



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 009

Государственный природный заказник  
**«Легостаевский»**  
Новосибирской области

**Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

государственный природный заказник регионального значения «Легостаевский»

**Категория ООПТ:**

государственный природный заказник

**Значение ООПТ:**

Региональное

**Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

009

**Профиль ООПТ:**

Биологический, зоологический.

**Статус ООПТ:**

Действующий

**Дата создания:**

15.08.1974

**Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Особо охраняемая природная территория предназначена для сохранения и восстановления ценных в хозяйственном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и среды их обитания.

Особо охраняемая природная территория регионального значения организуется на неограниченный срок в целях:

- сохранения природных комплексов и объектов Приобской предгорной равнины Западной Сибири в естественном состоянии;
- сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий;
- охраны воспроизводственных стадий лося, косули, зайцев, речного бобра, серого сурка, тетеревиных птиц, поселений барсука, других видов диких животных;
- охраны зимних стоянок лося и косули;
- охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных и растений;
- поддержания экологического баланса и стабильности функционирования экосистем;
- обеспечения экологического воспитания, образования и просвещения населения.

**Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

| Категория     | Орган власти                                                               | Дата       | Номер | Краткое содержание                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Решение       | Исполнительный комитет Новосибирского областного Совета народных депутатов | 15.08.1974 | 555   | О создании заказника                                                                                  |
| Решение       | Исполнительный комитет Новосибирского областного Совета народных депутатов | 22.08.1985 | 848   | О продлении срока действия заказника                                                                  |
| Постановление | Глава администрации Новосибирской области                                  | 15.11.2000 | 1024  | О создании особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного |

| Категория     | Орган власти                              | Дата              | Номер        | Краткое содержание                                                                                                                                                                    |
|---------------|-------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                           |                   |              | заказника «Легостаевский» Новосибирской области (приложение № 1)                                                                                                                      |
| Постановление | Глава администрации Новосибирской области | 20.05.2004        | 330          | О внесении изменений в постановление главы администрации области от 15.11.2000 № 1024                                                                                                 |
| Постановление | Губернатор Новосибирской области          | 29.05.2006        | 245          | О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 15.11.2000 № 1024                                                                                   |
| Постановление | Губернатор Новосибирской области          | 31.07.2006        | 332          | О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 15.11.2000 № 1024                                                                                   |
| Постановление | Губернатор Новосибирской области          | 26.09.2012        | 172          | О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 15.11.2000 № 1024                                                                                   |
| Постановление | Правительство Новосибирской области       | <b>26.09.2012</b> | <b>442-п</b> | Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Легостаевский» Новосибирской области (приложение № 2) |
| Постановление | Правительство Новосибирской области       | 26.03.2013        | 122-п        | О внесении изменений в положения о режимах особой охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения – государственных природных заказников Новосибирской области    |
| Постановление | Губернатор Новосибирской области          | 07.10.2016        | 213          | О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 15.11.2000 № 1024                                                                                   |
| Постановление | Правительство Новосибирской области       | <b>18.10.2016</b> | <b>340-п</b> | Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Легостаевский» Новосибирской области (приложение № 3)     |

| Категория     | Орган власти                        | Дата       | Номер | Краткое содержание                                                                             |
|---------------|-------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Постановление | Правительство Новосибирской области | 14.04.2020 | 119-п | О внесении изменений в постановление правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 442-п |

**Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области

Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Природоохранная инспекция»

**Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

**Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Отсутствует

**Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Отсутствуют

**Месторасположение ООПТ:**

Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, Искитимский район.

**Географическое положение ООПТ:**

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта                                                                                            | % площади |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Лесостепные западносибирские равнинные (возвышенные)                                                     | 82        |
| Южнотаежные, подтаежные и лесостепные барьерно-дождевые (пояс темнохвойной и черневой тайги) низкогорные | 16        |
| Речные поймы и дельты                                                                                    | 2         |

Доли ландшафтов разного типа

**Общая площадь ООПТ:**

32530,5 га без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников

**Площадь охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует

**Границы ООПТ:**

Постановление Правительства Новосибирской области от 18.10.2016 № 340-п «Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Легостаевский» Новосибирской области».

Географические координаты границ заказника (приложение № 4).

Схема границ заказника (приложение № 5).

**Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Памятник природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области, 26,7 га, уровень значимости – региональный, текущий статус – действующий, профиль – ландшафтный.

Памятник природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области, 22,7 га, уровень значимости – региональный, текущий статус – действующий, профиль – ботанический.

## **Природные особенности ООПТ:**

### Краткая характеристика климата

Климат резко континентальный. Территория ООПТ находится в умеренном климатическом поясе с континентальным климатом. Средняя годовая температура 0,1 градус при средней температуре самого жаркого месяца июля – плюс 18,7 градусов и средней температуре самого холодного месяца января - минус 19 градусов. Отрицательные температуры (заморозки) отмечались до 22 июня и с 3 сентября. Основное направление ветров юго-западное. Максимальные значения скорости ветра зимой до 28 м/с, летом до 36 м/с. Максимальное количество осадков за теплый период до 350 мм. Максимальное количество осадков за 7 дней зафиксировано в июле 180 мм. Обычная толщина снежного покрова 50 см. Максимальное значение 72 см. Интенсивное таяние снегов в районе начинается с 5 по 18 апреля. Обычно подъем паводковых вод (до 840 см) происходит в период с 12 по 26 апреля. Холодный период длится 181 день. Сумма отрицательных температур – 2390<sup>о</sup>С. Теплообеспеченность вегетационного периода выражается суммами температур: 1700-2000>5°, 71500-1700>10°, 800-1000> 15°. ГТК– 1,5-1,8. Продолжительность безморозного периода составляет в среднем 113-122 дней.

### Краткая характеристика рельефа

Рельеф территории заказника представляет собой холмисто-увалистый, постепенно понижающийся к долине Оби с востока на запад, к востоку переходящие в отроги Салаирского кряжа, абсолютные отметки которого достигают 300 м. над уровнем моря. Рельеф создает благоприятные гнездо-защитные условия для многих видов животных (лось, косуля, лисица, барсук, тетерев и др.).

### Краткая характеристика почвенного покрова

Почвенный покров довольно разнообразен и представлен черноземами выщелоченными и оподзоленными. Здесь довольно широко распространены также серые лесные оподзоленные почвы – темно-серые, серые, а при переходе в Салаирский кряж и светло-серые. В связи с относительно высоким общим расчленением равнины лугово-черноземные почвы локализуются здесь лишь по нижним частям пологих склонов и их шлейфам, а также по днищам балок в сочетании с черноземно-луговыми. Эти почвы отличаются как высокой гумусированностью и повышенной мощностью гумусового горизонта (до 60-70см), так и промытостью профиля, а вследствие этого проявлением в нем признаков оподзоливания.

По долинам местных рек формируются луговые оподзоленные почвы, а иногда и болотные. В пределах Салаирского кряжа почвенный покров состоит в основном из серых и светло-серых оподзоленных суглинистых почв, замещающихся на водораздельной, довольно расчлененной части кряжа, своеобразными дерново-глубоко подзолистыми почвами, слабо промерзающими и имеющими четко дифференцированный (элювиально-иллювиальный) профиль. Только отдельные участки с серыми и светло-серыми оподзоленными почвами распахиваются, а остальная территория используется в качестве сенокосов и пастбищ. Балл бонитета почвенного покрова: пашни – 73; кормовых угодий – 58; сельскохозяйственных угодий – 66. Предгорная равнина сильно расчленена оврагами, логами, долинами. Такое разнообразие почв обуславливает формирование различных типов фитоценозов, которые в свою очередь оказывают влияние на видовой состав и характер размещения животных по территории заказника.

### Краткое описание гидрологической сети

Основу гидрографической сети составляет река Бердь имеющая более 40 притоков, площадь водосборного бассейна — 8650 км<sup>2</sup> и общую протяженность 365 км. В р. Бердь в границах заказника впадают р. Чём и р. Ик с притоками образующие основу водосборного бассейна с территории заказника. Русло в основном разветвленное, ширина от 10-15 м, глубина от 1,5-12 м. Для рек заказника характерен весенний паводок, который начинается в середине апреля и продолжается около 2 месяцев, после чего устанавливается летне-осенняя межень. Данными естественными водопоями пользуются обитающие здесь животные, в том числе копытные.

#### Краткая характеристика флоры и растительности

По лесорастительному районированию территория заказника входит в лесостепную зону, подзону Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного районов. Уникальность растительных сообществ особо охраняемой территории, сопровождается и необычным набором видов животных, птиц, насекомых.

Характерен высокий удельный вес лесопокрываемых площадей, что является типичной особенностью для данной территории. необычной комбинации степных и лесных экосистем, насыщенных редкими видами растений и животных. Гористые склоны долины Берди и местность над долиной покрыты смешанным лесом с преобладанием сосны и берёзы. Обычна также в этих лесах осина, карагана древовидная, черёмуха и различные виды ивы. Имеются степные сообщества растений, ставшие в наше время реликтовыми. Уникальный комплекс фрагментов экосистем полынно- мятликовых, каменистых, ковыльно-кустарниковых, ковыльно-спирейных и разнотравно-ковыльных степей. Ещё одним охраняемым объектом являются мхи, растущие на скалах. Каменистые выступы различной экспозиции - сухие, обжигаемые ярким солнцем, или наоборот, затенённые, влажные, обеспечивают существование здесь необычного сочетания лесных, арктоальпийских и степных видов мохообразных, многие из которых имеют здесь единственную точку нахождения на территории Новосибирской области. Выявлено необычайно много мхов – 49 видов. Всего на территории ООПТ выявлено более 87 видов высших сосудистых растений. Немало видов флоры занесено в Красную книгу Новосибирской области. Отмечен участок разнотравно-ковыльно-каменистой степи, со всеми элементами биоразнообразия, свойственными этому типу ландшафта. Он представляет собой небольшой холм, северная сторона которого покрыта берёзовым лесом, а южная каменистая и остепнённая. Эта возвышенность известна под именем «Каменистый мыс». Северный склон сопки, особого интереса не представляет. Он покрыт обычным для этих мест берёзовым лесом, с обилием папоротника и кустарников. Научное и природоохранное значение имеет в основном южная, остепнённая часть холма, она-то и представляет собой собственно памятник природы. Представляет собой мелкотравно-типчакую каменистую степь с элементами разнотравных луговых степей. Эти растительные формации занесены в Зелёную книгу Сибири и считаются редкими и охраняемыми растительными сообществами, не только для нашей области, но и в масштабе всей Российской Федерации. На Каменистом мысе отмечено четыре вида растений, занесённых в Красную книгу Новосибирской области: ковыль перистый, ковыль Залесского, гусинолук Федченко и костенец северный.

Аннотированный список основных видов флоры (приложение № 6).

#### Краткие сведения о животном мире

Видовой состав, численность населения животных на территории заказника обуславливается физико-географической характеристикой местоположения, состоянием биотопов и рядом других факторов.

Территорию заказника населяют лесостепные виды животных, наряду с которыми обитают и типично лесные виды. Здесь зарегистрировано 19 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящериц, более 400 видов беспозвоночных. Фауна насекомых здесь, пожалуй, наиболее интересна и она же наименее изучена.

Беспозвоночные животные, принадлежащие двум классам, составляют свыше 90% экологического разнообразия всего животного населения. Видовое разнообразие членистоногих

оценивается в 10-13 тысяч видов, относящихся к 400 семействам (Харитонов и др.1992) 14 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящериц. Особенно интересны здесь беспозвоночные животные, прежде всего насекомые, большое видовое разнообразие которых свидетельствует о самобытности фауны этого ограниченного участка. Некоторые виды насекомых, обитающие здесь, например, бабочка аполлон, шмель необыкновенный занесены в Красную книгу Новосибирской области.

Позвоночные животные относятся к пяти классам: млекопитающих, птиц, амфибий, рептилий, рыб.

Из числа млекопитающих животных на территории заказника обитают как достаточно крупные животные: лось и косуля, так и мелкие виды, являющиеся необходимым звеном в трофической цепи биоценоза.

Млекопитающие насчитывают в своем составе свыше 40 видов, объединяемых в 7 семейств и 6 отрядов. Основную массу животных этого класса составляют мелкие насекомоядные и мышевидные грызуны, преобладающие по видовому составу и биомассе. Типично степные виды, такие как степная мышовка, степная пеструшка, встречаются одновременно с лесными и лесостепными видами. Млекопитающие распределены по территории в соответствии с экологическими особенностями вида и занимают соответствующие станции. Из достаточно редких видов в угодьях отмечены степная мышовка, обыкновенная и рыжая полевки, средняя бурозубка и ряд видов летучих мышей.

Более широко представлен класс птиц. Из животных этого класса в угодьях установлено постоянное или временное пребывание около 200 видов, объединенных в 39 семейств и 18 отрядов.

Все отмеченные виды в основном подразделяются на 9 фаунистических комплексов, в числе которых транспалеаркты, европейские, сибирские, арктические, китайские, монгольские виды. Доля птиц других фаунистических типов незначительна.

По характеру пребывания птицы подразделяются на 5 групп: гнездящиеся, пролетные, зимующие, летующие и залетные. По приуроченности к естественным местообитаниям гнездящиеся виды подразделяются на следующие экологические группы: лесные, опушечные, птицы открытых пространств суши, водные и околородные птицы, скально-обрывные и синантропные.

Среди пролетных видов в основном отмечены представители двух фаунистических типов: сибирского и арктического. Численность и видовой состав птиц в течение года существенно меняется.

Классы амфибий и рептилий в заказнике представлены животными, типичными для данного биотопа. Среди амфибий по численности преобладает остромордая лягушка и серая жаба, среди рептилий ящерицы: живородящая и прыткая.

Краткие сведения о животном мире (список основных видов) (приложение № 7).

#### Краткие сведения о лесном фонде

Искитимское лесничество.

#### Лесохозяйственный участок, № квартала:

Легостаевский; кварталы 316 – 322, 333 – 344, 346, 349 – 374, 378 – 397, 401 – 420, 428 – 463, 507 – 512, 515 – 522, 525 – 530, 532, 533, 536 – 540, части 314, 315, 345, 377.

#### Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

#### **Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира**

| №<br>п/п | Название вида | Красная<br>книга | Красная<br>книга РФ | Красный<br>список |
|----------|---------------|------------------|---------------------|-------------------|
|----------|---------------|------------------|---------------------|-------------------|

|     | русское                           | латинское                                                | НСО   |       | МСОП     |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
|     | <b>Растения</b>                   |                                                          |       |       |          |
| 1.  | Ковыль перистый                   | <i>Stipa pennata</i> L.                                  | 3 (R) | 3 (R) | -        |
| 2.  | Ковыль Залесского                 | <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky                          | 2 (V) | 3 (R) | -        |
| 3.  | Костенец рута постенная           | <i>Asplenium ruta-muraria</i> L.                         | 1 (E) | -     | -        |
| 4.  | Костенец северный                 | <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.              | 1 (E) | -     | -        |
| 5.  | Тюльпан поникающий                | <i>Tulipa patens</i> Agardh ex Schult. et Schult. fil.   | 2 (V) | -     | -        |
| 6.  | Гусиноклук Федченко               | <i>Gagea fedtschenkoana</i> Pascher.                     | 2 (V) | -     | -        |
| 7.  | Кандык сибирский                  | <i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kryn. | 2 (V) | 3 (R) | -        |
| 8.  | Незабудочник гребенчатый          | <i>Eritrichium pectinatum</i> (Pall.) DC.                | 1 (E) | -     | -        |
| 9.  | Камнеломка сибирская              | <i>Saxifraga sibirica</i> L.                             | 3 (R) | -     | -        |
| 10. | Венерин башмачок крупноцветковый  | <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.                        | 3 (R) | 3 (R) | -        |
| 11. | Ясколка крупная                   | <i>Cerastium maximum</i> L.                              | 1 (E) | -     | -        |
|     | <b>Животные</b>                   |                                                          |       |       |          |
| 12. | Японододка проточный              | <i>Nihonogomphus ruptus</i> (Selys, 1857)                | 3     | -     | -        |
| 13. | Длиннка сибирская                 | <i>Macromia amphigena fraenata</i> (Martin, 1907)        | 3     | -     | -        |
| 14. | Дедка пятноглазый                 | <i>Gomphus epophthalmus</i> (Selys, 1872)                | 3     | -     | -        |
| 15. | Аполлон обыкновенный              | <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)                | 3     | 2     | VU A1cde |
| 16. | Перламутровка непарная реликтовая | <i>Damora sagana relict</i> a (Korshunov, 1984)          | 2     | -     | -        |
| 17. | Шмель родственный                 | <i>Bombus consobrinus</i> (Dahlbom, 1832)                | 3     | -     | LC       |
| 18. | Шмель армянский                   | <i>Bombus armeniacus</i> (Radoszkowski, 1877)            | 3     | 2     | EN       |
| 19. | Шмель необыкновенный              | <i>Bombus confusus</i> (Schenck, 1859)                   | 3     | -     | EN       |

| №<br>n/n | Название вида               |                                                       | Красная<br>книга<br>НСО | Красная<br>книга РФ | Красный<br>список<br>МСОП |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|          | русское                     | латинское                                             |                         |                     |                           |
| 20.      | Чернушка Циклоп             | <i>Erebia cyclopius</i><br>(Eversmann, 1844)          | 2                       | -                   | -                         |
| 21.      | Нехаленния красивая         | <i>Nehalennia speciosa</i><br>(Charpentier, 1840)     | 3                       | -                   | NT                        |
| 22.      | Краснокрыл малый            | <i>Glabroplatycis nasutus</i><br>(Kiesenwetter, 1874) | 3                       | -                   | -                         |
| 23.      | Мира 18-точечная            | <i>Myrrha octodecimguttata</i><br>(Linnaeus, 1758)    | 3                       | -                   | -                         |
| 24.      | Усач Кехлера                | <i>Purpuricenus kehleri</i><br>(Linnaeus, 1758)       | 3                       | -                   | -                         |
| 25.      | Агонум подствольный         | <i>Agonum subtruncatum</i><br>(Motschulsky, 1860)     | 3                       | -                   | -                         |
| 26.      | Дербник                     | <i>Falco columbarius</i><br>(Linnaeus, 1758)          | 4                       | -                   | -                         |
| 27.      | Длиннохвостая неясыть       | <i>Strix uralensis</i><br>(Pallas, 1771)              | 4                       | -                   | -                         |
| 28.      | Обыкновенный<br>щитомордник | <i>Agkistrodon halys</i><br>(Pope, 1935)              | 3                       | -                   | -                         |
| 29.      | Беркут                      | <i>Aquila chrysaetos</i><br>(Linnaeus, 1758)          | 2                       | 3                   | -                         |
| 30.      | Большой подорлик            | <i>Aquila clanga</i><br>(Pallas, 1811)                | 3                       | 2                   | VU C2a(ii)                |
| 31.      | Луговой лунь                | <i>Circus pygargus</i><br>(Linnaeus, 1758)            | 4                       | -                   | LC                        |
| 32.      | Кобчик                      | <i>Falco vespertinus</i><br>(Linnaeus, 1766)          | 3                       | 3                   | NT                        |
| 33.      | Белая сова                  | <i>Nyctea scandiaca</i><br>(Linnaeus, 1758)           | 3                       | -                   | VU<br>A2bd+3bd<br>+4bd    |
| 34.      | Белая куропатка             | <i>Lagopus lagopus</i><br>(Linnaeus, 1758)            | 2                       | 2                   | -                         |
| 35.      | Гуменник                    | <i>Anser fabalis</i><br>(Latham, 1787)                | 3                       | 2                   | -                         |
| 36.      | Белоглазая чернеть          | <i>Aythya nyroca</i><br>(Güldenstädt, 1770)           | 1                       | 2                   | NT                        |
| 37.      | Малый погоныш               | <i>Porzana parva</i><br>(Scopoli, 1769)               | 4                       | -                   | -                         |

| №<br>n/n | Название вида |                                                  | Красная<br>книга<br>НСО | Красная<br>книга РФ | Красный<br>список<br>МСОП |
|----------|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|          | русское       | латинское                                        |                         |                     |                           |
| 38.      | Кулик-сорока  | <i>Haematopus ostralegus</i><br>(Linnaeus, 1758) | 3                       | 3                   | -                         |
| 39.      | Речная выдра  | <i>Lutra lutra</i><br>(Linnaeus, 1758)           | 3                       | -                   | NT                        |

Суммарные сведения о биологическом разнообразии

| Группа организмов                                                                     | Всего видов<br>на ООПТ | Виды в<br>Красной<br>книге РФ | Виды в<br>Красной<br>книге НСО | Виды в<br>Красном<br>списке<br>МСОП |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)                              | 0                      | 0                             | 0                              | 0                                   |
| Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)                                               | 0                      | 0                             | 0                              | 0                                   |
| Bryophytes (Мохообразные)                                                             | 0                      | 0                             | 0                              | 0                                   |
| fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы) | 0                      | 0                             | 0                              | 0                                   |
| Invertebrates (Беспозвоночные животные)                                               | 400                    | 2                             | 14                             | 5                                   |
| Vascular plants (Сосудистые растения)                                                 | 364                    | 4                             | 11                             | 0                                   |
| Vertebrates (Позвоночные животные)                                                    | 240                    | 7                             | 14                             | 14                                  |

Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Отсутствуют

Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Отсутствуют

**Экспликация земель:**

1. Смешанные леса – 38,4%,
2. Хвойные леса – 1,2%,
3. Кустарники – 8,4%,
4. Пашни – 27,3%,
5. Сенокосы – 21,7%.

**Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Браконьерство, пожары, сельскохозяйственная и лесохозяйственная деятельность.

**Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Природоохранная инспекция».  
630007 г. Новосибирск ул. Фабричная, 14.

Телефон/факс: 218-20-29.

E-mail: [oblecoins@mail.ru](mailto:oblecoins@mail.ru).

<http://www.prirodoohrana.com/>.

ОГРН 1025402451172 от 25.06.2012.

Директор Елин Владимир Александрович

## **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Отсутствуют

## **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 442-п (ред. от 14.04.2020) «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Легостаевский» Новосибирской области».

На особо охраняемой природной территории регионального значения *запрещаются*:

- 1) все виды охоты (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 15 настоящего Положения);
- 2) все виды рыболовства (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 8 настоящего Положения);
- 3) все виды рубок лесных насаждений (за исключением санитарных рубок) и трелевочные работы на особо защитных участках лесов, установленных в соответствии с лесным законодательством, и в станциях редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;
- 4) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, сплошных рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением, а также в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций);
- 5) уничтожение лесных колков любыми видами хозяйственной деятельности;
- 6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора веточного корма и случаев, установленных пунктом 8 настоящего Положения);
- 7) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 8) заготовка живицы;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством;
- 11) использование лесов с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 12) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением случаев, указанных в пункте 10 настоящего Положения), использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- 13) сенокосение, выпас и прогон скота, размещение для них летних лагерей, водопоя вне специально выделенных участков, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;
- 14) сенокосение вкруговую (от края к центру);
- 15) уничтожение и изъятие из естественной природной среды растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области;
- 16) распашка земель (за исключением осуществления лесохозяйственной деятельности, связанной с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, и распашки земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

- 17) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, кроме видов, наносящих ущерб сельскому хозяйству;
- 18) разорение гнезд и сбор яиц (кроме вороньих);
- 19) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочных изысканий и разработка полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 9 настоящего Положения;
- 20) утратил силу;
- 21) пускание палов, выжигание растительности;
- 22) взрывные работы;
- 23) сплав древесины;
- 24) строительство водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;
- 25) загрязнение территории отходами производства и потребления, создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 26) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 27) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 28) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов (кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации);
- 29) осуществление рекреационной деятельности (организация мест отдыха и разведение костров), а также устройство привалов, стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения, за пределами специально предусмотренных для этих целей мест, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;
- 30) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- 31) мойка транспортных средств в водоохранных зонах водных объектов;
- 32) движение и стоянка вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест механических транспортных средств, гужевых повозок (саней), верховых животных, посадка и взлет летательных аппаратов, а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;
- 32.1) проход и стоянка моторных плавающих средств, включая моторные лодки (за исключением моторных лодок с электрическим двигателем), водные мотоциклы (гидроциклы), а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;
- 33) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде, а также с продукцией добывания объектов животного мира лиц, за исключением находящихся при исполнении должностных (служебных) обязанностей должностных лиц государственных органов и государственных учреждений, осуществляющих государственный экологический надзор, правоохранительных органов;
- 34) содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

Граждане, зарегистрированные по месту жительства или месту пребывания в населенных пунктах, входящих в состав муниципального района, на территории которого расположена особо охраняемая природная территория регионального значения, *вправе осуществлять*:

любительское и спортивное рыболовство на водных объектах общего пользования в соответствии с правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 № 402 «Об утверждении правил рыболовства для Западно-Сибирского

рыбохозяйственного бассейна»;

заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, включая заготовку елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд, в соответствии с лесным законодательством.

На особо охраняемой природной территории регионального значения добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, *допускается при соблюдении особенностей режима особой охраны* для обеспечения функционирования населенных пунктов и предприятий, находящихся в границах муниципальных образований, на территории которых расположена особо охраняемая природная территория регионального значения.

На особо охраняемой природной территории регионального значения *хозяйственная деятельность осуществляется* с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

Нормативы применения химических и биологических препаратов, а также перечень этих препаратов утверждаются специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды санитарно-эпидемиологического надзора и агрохимической службы Российской Федерации с учетом международных стандартов.

На особо охраняемой природной территории регионального значения строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, *допускаются по разрешениям* на строительство, выдаваемым министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

На особо охраняемой природной территории регионального значения вправе осуществлять движение и стоянку вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест на механических транспортных средствах, гужевых повозках (саях):

1) должностные лица органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления, государственного учреждения, созданного в целях развития и функционирования сети особо охраняемых природных территорий регионального значения, при исполнении ими должностных (служебных) обязанностей;

2) граждане (физические лица), юридические лица, осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов;

3) собственники земельных участков, землевладельцы, обладатели сервитутов, арендаторы и пользователи земельных и лесных участков, расположенных в границах особо охраняемой природной территории регионального значения; работники индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в целях осуществления производственной деятельности, обеспечения государственных или муниципальных нужд, функционирования предприятий и населенных пунктов;

4) лица, осуществляющие научные исследования;

5) представители добровольной пожарной команды, представители добровольной пожарной дружины при тушении пожара.

Лица, указанные в подпунктах 1, 2 настоящего пункта, вправе также осуществлять посадку и взлет летательных аппаратов, проход и стоянку моторных плавающих средств, включая моторные лодки, водные мотоциклы (гидроциклы), а также подачу звуковых сигналов.

На особо охраняемой природной территории регионального значения проведение мероприятий

по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется в соответствии с лесным законодательством.

На особо охраняемой природной территории регионального значения в границах водоохранных зон и защитных прибрежных полос действуют запреты и ограничения, установленные водным законодательством.

Границы особо охраняемой природной территории регионального значения обозначаются на местности аншлагами, специальными информационными знаками, указываются в картах землеустройства, картах лесов.

В случае возникновения угрозы и распространения болезней диких животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания на особо охраняемой природной территории осуществляется регулирование численности объектов животного мира и охотничьих ресурсов на основании решения министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области в соответствии с федеральным законодательством о животном мире, об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Охрана особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

Охранная зона для особо охраняемой природной территории регионального значения не устанавливается.

#### **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

#### **Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

#### **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

Филиал «Черепановские электрические сети»,

Аграрное общество «Региональные электрические сети»,

ОАО «Бердский лесхоз».

Сведения о владельцах и собственниках земельных участков отсутствуют.

Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют.

#### **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствуют

Экологические, экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Отсутствуют

Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствуют

Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствуют

#### **Кадастровые сведения подготовил.**

Сериков Илья Валерьевич.

Заместитель начальника отдела ООПТ ГКУ НСО «Природоохранная инспекция».

Тел./факс 8(383) 218-20-29.

E-mail: oblecoins@mail.ru

Дата составления:

12.10.2015., дата внесения изменений 09.01.2017, дата внесения изменений 09.03.2021.

**ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**от 15 ноября 2000 г. № 1024**

**О СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАКАЗНИКА «ЛЕГОСТАЕВСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановления главы администрации (губернатора)  
Новосибирской области от 20.05.2004 № 330,  
постановлений Губернатора Новосибирской области  
от 29.05.2006 № 245, от 31.07.2006 № 332, от 26.09.2012 № 172,  
от 07.10.2016 № 213)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» постановляю:

(преамбула в ред. постановления Губернатора Новосибирской области от 31.07.2006 № 332)

1. Создать на территории Искитимского района Новосибирской области особо охраняемую природную территорию регионального значения - государственный природный заказник «Легостаевский» Новосибирской области площадью 32530,5 га без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

(п. 1 в ред. постановления Губернатора Новосибирской области от 07.10.2016 № 213)

2. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 26.09.2012 № 172

3. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 29.05.2006 № 245.

4. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 26.09.2012 № 172.

**В.А.ТОЛОКОНСКИЙ**

Приложение 2  
к постановлению  
главы администрации области  
от 15.11.2000 № 1024

Утратило силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 07.10.2016 № 213.

Утверждено  
постановлением  
главы администрации области  
от 15.11.2000 № 1024

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ  
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЛЕГОСТАЕВСКИЙ»**

Утратило силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 26.09.2012 № 172.

Утвержден  
постановлением  
главы администрации области  
от 15.11.2000 № 1024

**ПАСПОРТ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА  
«ЛЕГОСТАЕВСКИЙ» ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 29.05.2006 № 245.

**ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****от 26 сентября 2012 г. № 442-п****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ  
ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОМ  
ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ "ЛЕГОСТАЕВСКИЙ" НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области  
от 26.03.2013 № 122-п, от 14.04.2020 № 119-п)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области" Правительство Новосибирской области постановляет:

Утвердить прилагаемое Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике "Легостаевский" Новосибирской области.

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

Губернатор Новосибирской области  
В.А.ЮРЧЕНКО

Утверждено  
постановлением  
Правительства Новосибирской области  
от 05.09.2011 № 388-п

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ  
"ЛЕГОСТАЕВСКИЙ" НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области  
от 26.03.2013 № 122-п, от 14.04.2020 № 119-п)

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике "Легостаевский" Новосибирской области (далее - особо охраняемая природная территория регионального значения) разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области".

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

2. Организация особо охраняемой природной территории регионального значения не влечет за собой изъятия занимаемых ею земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

3. Особо охраняемая природная территория регионального значения находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, относятся к защитным лесам.

**II. Обоснование организации особо охраняемой  
природной территории регионального значения**

5. Особо охраняемая природная территория регионального значения имеет биологический (зоологический) профиль и предназначена для сохранения и восстановления ценных в хозяйственном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и среды их обитания.

6. Особо охраняемая природная территория регионального значения организуется на постоянный срок для решения следующих задач:

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

1) сохранения природных комплексов и объектов Приобской предгорной равнины Западной Сибири в естественном состоянии;

2) сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий;

3) охраны воспроизводственных стадий лося, косули, зайцев, речного бобра, серого сурка, тетеревиных птиц, поселений барсука, других видов диких животных;

4) охраны зимних стоянок лося и косули;

5) охраны местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

6) поддержания экологического баланса и стабильности функционирования экосистем;

7) обеспечения экологического воспитания, образования и просвещения населения.

### **III. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения**

7. На особо охраняемой природной территории регионального значения запрещаются:

1) все виды охоты (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 15 настоящего Положения);

(пп. 1 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

2) все виды рыболовства (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 8 настоящего Положения);

3) все виды рубок лесных насаждений (за исключением санитарных рубок) и трелевочные работы на особо защитных участках лесов, установленных в соответствии с лесным законодательством, и в стациях редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

4) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, сплошных рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением, а также в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций);

5) уничтожение лесных колков любыми видами хозяйственной деятельности;

6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора веточного корма и случаев, установленных пунктом 8 настоящего Положения);

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

7) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

8) заготовка живицы;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

11) использование лесов с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов;

12) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением случаев, указанных в пункте 10 настоящего Положения), использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

13) сенокошение, выпас и прогон скота, размещение для них летних лагерей, водопоя вне специально выделенных участков, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;

(пп. 13 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

14) сенокошение вкруговую (от края к центру);

15) уничтожение и изъятие из естественной природной среды растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области;

16) распашка земель (за исключением осуществления лесохозяйственной деятельности, связанной с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, и распашки земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

17) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, кроме видов, наносящих ущерб сельскому хозяйству;

(пп. 17 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

18) разорение гнезд и сбор яиц (кроме вороньих);

19) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочных изысканий и разработка полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 9 настоящего Положения;

20) утратил силу. - Постановление Правительства Новосибирской области от 26.03.2013 № 122-п;

21) пускание палов, выжигание растительности;

22) взрывные работы;

23) сплав древесины;

24) строительство водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;

25) загрязнение территории отходами производства и потребления, создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

(пп. 25 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

26) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

27) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

28) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов (кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации);

29) осуществление рекреационной деятельности (организация мест отдыха и разведение костров), а также устройство привалов, стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения, за пределами специально предусмотренных для этих целей мест, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

30) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

31) мойка транспортных средств в водоохраных зонах водных объектов;

32) движение и стоянка вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест механических транспортных средств, гужевых повозок (саней), верховых животных, посадка и взлет летательных аппаратов, а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;

(пп. 32 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

32.1) проход и стоянка моторных плавающих средств, включая моторные лодки (за исключением моторных лодок с электрическим двигателем), водные мотоциклы (гидроциклы), а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;

(пп. 32.1 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

33) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде, а также с

продукцией добывания объектов животного мира лиц, за исключением находящихся при исполнении должностных (служебных) обязанностей должностных лиц государственных органов и государственных учреждений, осуществляющих государственный экологический надзор, правоохранительных органов;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

34) содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

8. Граждане, зарегистрированные по месту жительства или месту пребывания в населенных пунктах, входящих в состав муниципального района, на территории которого расположена особо охраняемая природная территория регионального значения, вправе осуществлять:

любительское и спортивное рыболовство на водных объектах общего пользования в соответствии с правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 № 402 "Об утверждении правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна";

заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, включая заготовку елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд, в соответствии с лесным законодательством.

(п. 8 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

9. На особо охраняемой природной территории регионального значения добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, допускается при соблюдении особенностей режима особой охраны для обеспечения функционирования населенных пунктов и предприятий, находящихся в границах муниципальных образований, на территории которых расположена особо охраняемая природная территория регионального значения.

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

10. На особо охраняемой природной территории регионального значения хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи".

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

(абзац введен постановлением Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

Нормативы применения химических и биологических препаратов, а также перечень этих препаратов утверждаются специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды санитарно-эпидемиологического надзора и агрохимической службы Российской Федерации с учетом международных стандартов.

(абзац введен постановлением Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

10.1. На особо охраняемой природной территории регионального значения строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, допускаются по разрешениям на строительство, выдаваемым министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

(п. 10.1 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 26.03.2013 № 122-п; в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

11. На особо охраняемой природной территории регионального значения вправе осуществлять движение и стоянку вне дорог общего пользования и вне специально

предусмотренных для этого мест на механических транспортных средствах, гужевых повозках (саниях):

1) должностные лица органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления, государственного учреждения, созданного в целях развития и функционирования сети особо охраняемых природных территорий регионального значения, при исполнении ими должностных (служебных) обязанностей;

2) граждане (физические лица), юридические лица, осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов;

3) собственники земельных участков, землевладельцы, обладатели сервитутов, арендаторы и пользователи земельных и лесных участков, расположенных в границах особо охраняемой природной территории регионального значения; работники индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в целях осуществления производственной деятельности, обеспечения государственных или муниципальных нужд, функционирования предприятий и населенных пунктов;

4) лица, осуществляющие научные исследования;

5) представители добровольной пожарной команды, представители добровольной пожарной дружины при тушении пожара.

Лица, указанные в подпунктах 1, 2 настоящего пункта, вправе также осуществлять посадку и взлет летательных аппаратов, проход и стоянку моторных плавающих средств, включая моторные лодки, водные мотоциклы (гидроциклы), а также подачу звуковых сигналов. (п. 11 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

12. На особо охраняемой природной территории регионального значения проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется в соответствии с лесным законодательством.

13. На особо охраняемой природной территории регионального значения в границах водоохранных зон и защитных прибрежных полос действуют запреты и ограничения, установленные водным законодательством.

14. Границы особо охраняемой природной территории регионального значения обозначаются на местности аншлагами, специальными информационными знаками, указываются в картах землеустройства, картах лесов.

15. В случае возникновения угрозы и распространения болезней диких животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания на особо охраняемой природной территории осуществляется регулирование численности объектов животного мира и охотничьих ресурсов на основании решения министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области в соответствии с федеральным законодательством о животном мире, об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

(п. 15 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

16. Охрана особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области. (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 119-п)

17. Охранная зона для особо охраняемой природной территории регионального значения не устанавливается.

**ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 18 октября 2016 г. № 340-п****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАКАЗНИКА «ЛЕГОСТАЕВСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» Правительство Новосибирской области постановляет:

Утвердить границы особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного заказника «Легостаевский» Новосибирской области согласно приложениям № 1, № 2 к настоящему постановлению.

Губернатор Новосибирской области  
В.Ф.ГОРОДЕЦКИЙ

Приложение № 1  
к постановлению  
Правительства Новосибирской области  
от 18.10.2016 № 340-п

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАКАЗНИКА «ЛЕГОСТАЕВСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

### Географические координаты границ заказника

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| Северная:          |                    |             |                   |              |
| 181                | 458295.140         | 4257550.380 | 54°45'56,35"      | 83°51'0,26"  |
| 182                | 458211.220         | 4257603.790 | 54°45'53,63"      | 83°51'3,24"  |
| 183                | 458010.940         | 4257662.930 | 54°45'47,15"      | 83°51'6,53"  |
| 184                | 457961.240         | 4257726.220 | 54°45'45,54"      | 83°51'10,06" |
| 185                | 457934.040         | 4257852.640 | 54°45'44,65"      | 83°51'17,13" |
| 186                | 458042.040         | 4257879.020 | 54°45'48,14"      | 83°51'18,61" |
| 187                | 458032.490         | 4258000.410 | 54°45'47,83"      | 83°51'25,40" |
| 188                | 458077.530         | 4258025.310 | 54°45'49,28"      | 83°51'26,80" |
| 189                | 458209.760         | 4258025.930 | 54°45'53,56"      | 83°51'26,85" |
| 190                | 458237.510         | 4258049.970 | 54°45'54,46"      | 83°51'28,19" |
| 191                | 458252.600         | 4258089.920 | 54°45'54,94"      | 83°51'30,43" |
| 192                | 458242.670         | 4258129.920 | 54°45'54,62"      | 83°51'32,67" |
| 193                | 458301.440         | 4258204.740 | 54°45'56,51"      | 83°51'36,86" |
| 194                | 458347.900         | 4258309.640 | 54°45'58,01"      | 83°51'42,73" |
| 195                | 458383.130         | 4258429.410 | 54°45'59,14"      | 83°51'49,43" |
| 196                | 458438.250         | 4258494.270 | 54°46'0,92"       | 83°51'53,06" |
| 197                | 458527.420         | 4258604.540 | 54°46'3,80"       | 83°51'59,24" |
| 198                | 458613.010         | 4258706.840 | 54°46'6,56"       | 83°52'4,97"  |
| 199                | 458698.600         | 4258836.280 | 54°46'9,32"       | 83°52'12,22" |
| 200                | 458905.260         | 4258850.890 | 54°46'16,00"      | 83°52'13,06" |
| 201                | 458919.600         | 4258851.900 | 54°46'16,47"      | 83°52'13,12" |
| 202                | 458927.100         | 4258863.160 | 54°46'16,71"      | 83°52'13,75" |
| 203                | 458938.360         | 4258887.120 | 54°46'17,07"      | 83°52'15,09" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 204                | 458960.880         | 4258912.240 | 54°46'17,80"      | 83°52'16,50" |
| 205                | 458984.550         | 4258920.320 | 54°46'18,56"      | 83°52'16,95" |
| 206                | 459017.750         | 4258905.600 | 54°46'19,64"      | 83°52'16,13" |
| 207                | 459037.090         | 4258905.310 | 54°46'20,26"      | 83°52'16,12" |
| 208                | 459080.680         | 4258929.270 | 54°46'21,67"      | 83°52'17,47" |
| 209                | 459131.480         | 4258958.720 | 54°46'23,31"      | 83°52'19,12" |
| 210                | 459160.640         | 4258965.360 | 54°46'24,25"      | 83°52'19,49" |
| 211                | 459177.960         | 4258945.730 | 54°46'24,82"      | 83°52'18,40" |
| 212                | 459188.060         | 4258931.010 | 54°46'25,14"      | 83°52'17,57" |
| 213                | 459192.680         | 4258907.910 | 54°46'25,29"      | 83°52'16,28" |
| 214                | 459212.890         | 4258865.470 | 54°46'25,95"      | 83°52'13,91" |
| 215                | 459229.920         | 4258851.040 | 54°46'26,50"      | 83°52'13,11" |
| 216                | 459242.840         | 4258844.630 | 54°46'26,92"      | 83°52'12,75" |
| 217                | 459244.440         | 4258861.420 | 54°46'26,97"      | 83°52'13,69" |
| 218                | 459259.640         | 4258880.620 | 54°46'27,46"      | 83°52'14,76" |
| 219                | 459282.840         | 4258919.020 | 54°46'28,21"      | 83°52'16,91" |
| 220                | 459302.840         | 4258951.820 | 54°46'28,85"      | 83°52'18,75" |
| 221                | 459330.040         | 4258979.820 | 54°46'29,73"      | 83°52'20,32" |
| 222                | 459366.040         | 4259041.430 | 54°46'30,89"      | 83°52'23,77" |
| 223                | 459366.040         | 4259079.840 | 54°46'30,89"      | 83°52'25,92" |
| 224                | 459379.640         | 4259110.220 | 54°46'31,33"      | 83°52'27,62" |
| 225                | 459430.040         | 4259171.020 | 54°46'32,95"      | 83°52'31,03" |
| 226                | 459468.440         | 4259227.040 | 54°46'34,19"      | 83°52'34,17" |
| 227                | 459490.310         | 4259283.220 | 54°46'34,89"      | 83°52'37,31" |
| 228                | 459491.750         | 4259301.410 | 54°46'34,94"      | 83°52'38,33" |
| 229                | 459485.400         | 4259326.240 | 54°46'34,73"      | 83°52'39,72" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 230                | 459495.500         | 4259350.780 | 54°46'35,06"      | 83°52'41,09" |
| 231                | 459512.530         | 4259378.200 | 54°46'35,61"      | 83°52'42,63" |
| 232                | 459572.580         | 4259442.010 | 54°46'37,54"      | 83°52'46,20" |
| 233                | 459602.600         | 4259477.800 | 54°46'38,51"      | 83°52'48,21" |
| 234                | 459637.820         | 4259535.260 | 54°46'39,65"      | 83°52'51,43" |
| 235                | 459653.990         | 4259563.260 | 54°46'40,17"      | 83°52'53,00" |
| 236                | 459681.120         | 4259586.640 | 54°46'41,04"      | 83°52'54,31" |
| 237                | 459689.200         | 4259597.040 | 54°46'41,31"      | 83°52'54,89" |
| 238                | 459716.050         | 4259632.840 | 54°46'42,17"      | 83°52'56,90" |
| 239                | 459741.170         | 4259657.950 | 54°46'42,98"      | 83°52'58,31" |
| 240                | 459760.220         | 4259675.280 | 54°46'43,60"      | 83°52'59,28" |
| 241                | 459771.760         | 4259687.690 | 54°46'43,97"      | 83°52'59,97" |
| 242                | 459794.280         | 4259699.240 | 54°46'44,70"      | 83°53'0,62"  |
| 243                | 459810.450         | 4259714.830 | 54°46'45,22"      | 83°53'1,50"  |
| 244                | 459816.800         | 4259727.820 | 54°46'45,42"      | 83°53'2,22"  |
| 245                | 459821.420         | 4259743.410 | 54°46'45,57"      | 83°53'3,10"  |
| 246                | 459820.550         | 4259779.780 | 54°46'45,54"      | 83°53'5,13"  |
| 247                | 459828.060         | 4259795.660 | 54°46'45,78"      | 83°53'6,02"  |
| 248                | 459839.030         | 4259808.650 | 54°46'46,14"      | 83°53'6,75"  |
| 249                | 459861.250         | 4259808.080 | 54°46'46,85"      | 83°53'6,72"  |
| 250                | 459887.810         | 4259798.260 | 54°46'47,71"      | 83°53'6,17"  |
| 251                | 459905.130         | 4259781.230 | 54°46'48,28"      | 83°53'5,22"  |
| 252                | 459916.680         | 4259776.900 | 54°46'48,65"      | 83°53'4,98"  |
| 253                | 459934.290         | 4259779.500 | 54°46'49,22"      | 83°53'5,13"  |
| 254                | 459947.860         | 4259784.690 | 54°46'49,66"      | 83°53'5,42"  |
| 255                | 459954.210         | 4259792.200 | 54°46'49,86"      | 83°53'5,84"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 256                | 459955.070         | 4259802.010 | 54°46'49,89"      | 83°53'6,39"  |
| 257                | 459953.920         | 4259814.720 | 54°46'49,85"      | 83°53'7,10"  |
| 258                | 459950.450         | 4259825.110 | 54°46'49,74"      | 83°53'7,68"  |
| 259                | 459934.000         | 4259838.970 | 54°46'49,21"      | 83°53'8,46"  |
| 260                | 459930.250         | 4259855.710 | 54°46'49,08"      | 83°53'9,39"  |
| 261                | 459951.030         | 4259918.360 | 54°46'49,75"      | 83°53'12,90" |
| 262                | 459968.640         | 4259966.000 | 54°46'50,32"      | 83°53'15,57" |
| 263                | 459996.350         | 4260012.480 | 54°46'51,21"      | 83°53'18,17" |
| 264                | 460022.050         | 4260037.020 | 54°46'52,04"      | 83°53'19,55" |
| 265                | 460040.520         | 4260045.390 | 54°46'52,64"      | 83°53'20,02" |
| 266                | 460065.640         | 4260042.210 | 54°46'53,45"      | 83°53'19,84" |
| 267                | 460094.500         | 4260018.250 | 54°46'54,38"      | 83°53'18,51" |
| 268                | 460107.490         | 4260018.830 | 54°46'54,80"      | 83°53'18,54" |
| 269                | 460122.790         | 4260026.330 | 54°46'55,30"      | 83°53'18,96" |
| 270                | 460164.650         | 4260063.580 | 54°46'56,65"      | 83°53'21,05" |
| 271                | 460180.820         | 4260081.770 | 54°46'57,17"      | 83°53'22,07" |
| 272                | 460191.210         | 4260102.260 | 54°46'57,50"      | 83°53'23,22" |
| 273                | 460194.960         | 4260121.320 | 54°46'57,62"      | 83°53'24,29" |
| 274                | 460191.210         | 4260136.910 | 54°46'57,50"      | 83°53'25,16" |
| 275                | 460169.270         | 4260156.250 | 54°46'56,79"      | 83°53'26,24" |
| 276                | 460120.200         | 4260183.100 | 54°46'55,20"      | 83°53'27,73" |
| 277                | 460083.820         | 4260191.760 | 54°46'54,03"      | 83°53'28,21" |
| 278                | 460074.870         | 4260199.840 | 54°46'53,74"      | 83°53'28,67" |
| 279                | 460069.100         | 4260218.320 | 54°46'53,55"      | 83°53'29,70" |
| 280                | 460073.140         | 4260240.840 | 54°46'53,68"      | 83°53'30,96" |
| 281                | 460073.430         | 4260250.080 | 54°46'53,68"      | 83°53'31,48" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 282                | 460065.640         | 4260262.490 | 54°46'53,43"      | 83°53'32,17" |
| 283                | 460062.750         | 4260279.810 | 54°46'53,34"      | 83°53'33,14" |
| 284                | 460064.480         | 4260303.490 | 54°46'53,39"      | 83°53'34,46" |
| 285                | 460074.870         | 4260323.700 | 54°46'53,73"      | 83°53'35,60" |
| 286                | 460130.300         | 4260347.660 | 54°46'55,52"      | 83°53'36,94" |
| 287                | 460147.620         | 4260367.000 | 54°46'56,08"      | 83°53'38,03" |
| 288                | 460158.010         | 4260388.370 | 54°46'56,41"      | 83°53'39,22" |
| 289                | 460163.210         | 4260400.200 | 54°46'56,58"      | 83°53'39,89" |
| 290                | 460179.660         | 4260412.620 | 54°46'57,11"      | 83°53'40,58" |
| 291                | 460188.900         | 4260420.990 | 54°46'57,41"      | 83°53'41,05" |
| 292                | 460182.840         | 4260431.380 | 54°46'57,21"      | 83°53'41,63" |
| 293                | 460156.860         | 4260443.220 | 54°46'56,37"      | 83°53'42,29" |
| 294                | 460131.450         | 4260453.610 | 54°46'55,55"      | 83°53'42,87" |
| 295                | 460106.050         | 4260455.340 | 54°46'54,72"      | 83°53'42,96" |
| 296                | 460077.180         | 4260438.600 | 54°46'53,79"      | 83°53'42,02" |
| 297                | 460037.920         | 4260392.700 | 54°46'52,53"      | 83°53'39,45" |
| 298                | 460020.030         | 4260368.440 | 54°46'51,95"      | 83°53'38,09" |
| 299                | 460007.610         | 4260365.560 | 54°46'51,55"      | 83°53'37,93" |
| 300                | 459995.200         | 4260369.310 | 54°46'51,15"      | 83°53'38,14" |
| 301                | 459987.120         | 4260383.460 | 54°46'50,88"      | 83°53'38,93" |
| 302                | 459977.300         | 4260406.840 | 54°46'50,56"      | 83°53'40,23" |
| 303                | 459968.930         | 4260444.370 | 54°46'50,29"      | 83°53'42,33" |
| 304                | 459966.620         | 4260464.580 | 54°46'50,21"      | 83°53'43,46" |
| 305                | 459974.700         | 4260481.900 | 54°46'50,47"      | 83°53'44,43" |
| 306                | 459989.430         | 4260498.070 | 54°46'50,95"      | 83°53'45,34" |
| 307                | 459992.310         | 4260508.460 | 54°46'51,04"      | 83°53'45,92" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 308                | 459992.310         | 4260522.610 | 54°46'51,04"      | 83°53'46,71" |
| 309                | 459991.740         | 4260533.290 | 54°46'51,02"      | 83°53'47,31" |
| 310                | 459998.950         | 4260545.420 | 54°46'51,25"      | 83°53'47,99" |
| 311                | 460017.720         | 4260554.080 | 54°46'51,86"      | 83°53'48,48" |
| 312                | 460024.360         | 4260561.870 | 54°46'52,07"      | 83°53'48,91" |
| 313                | 460029.550         | 4260573.420 | 54°46'52,24"      | 83°53'49,56" |
| 314                | 460029.260         | 4260584.970 | 54°46'52,23"      | 83°53'50,21" |
| 315                | 460028.400         | 4260599.410 | 54°46'52,20"      | 83°53'51,02" |
| 316                | 460028.970         | 4260609.510 | 54°46'52,22"      | 83°53'51,58" |
| 317                | 460043.700         | 4260630.010 | 54°46'52,70"      | 83°53'52,73" |
| 318                | 460062.460         | 4260650.510 | 54°46'53,30"      | 83°53'53,88" |
| 319                | 460076.030         | 4260652.530 | 54°46'53,74"      | 83°53'53,99" |
| 320                | 460101.720         | 4260634.920 | 54°46'54,57"      | 83°53'53,01" |
| 321                | 460142.710         | 4260618.170 | 54°46'55,90"      | 83°53'52,08" |
| 322                | 460172.450         | 4260616.730 | 54°46'56,86"      | 83°53'52,00" |
| 323                | 460200.740         | 4260627.410 | 54°46'57,77"      | 83°53'52,61" |
| 324                | 460207.950         | 4260640.110 | 54°46'58,01"      | 83°53'53,32" |
| 325                | 460211.130         | 4260653.970 | 54°46'58,11"      | 83°53'54,09" |
| 326                | 460209.970         | 4260670.430 | 54°46'58,07"      | 83°53'55,01" |
| 327                | 460201.600         | 4260682.840 | 54°46'57,80"      | 83°53'55,71" |
| 328                | 460200.160         | 4260697.560 | 54°46'57,75"      | 83°53'56,53" |
| 329                | 460215.460         | 4260723.550 | 54°46'58,24"      | 83°53'57,99" |
| 330                | 460227.010         | 4260734.230 | 54°46'58,62"      | 83°53'58,59" |
| 331                | 460242.020         | 4260731.630 | 54°46'59,10"      | 83°53'58,44" |
| 332                | 460258.470         | 4260733.070 | 54°46'59,63"      | 83°53'58,52" |
| 333                | 460268.860         | 4260741.730 | 54°46'59,97"      | 83°53'59,01" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 334                | 460273.190         | 4260750.400 | 54°47'0,11"       | 83°53'59,50" |
| 335                | 460272.910         | 4260766.270 | 54°47'0,10"       | 83°54'0,38"  |
| 336                | 460267.710         | 4260780.130 | 54°46'59,93"      | 83°54'1,16"  |
| 337                | 460254.140         | 4260793.990 | 54°46'59,49"      | 83°54'1,93"  |
| 338                | 460238.840         | 4260802.070 | 54°46'58,99"      | 83°54'2,38"  |
| 339                | 460214.300         | 4260812.750 | 54°46'58,20"      | 83°54'2,98"  |
| 340                | 460204.490         | 4260823.440 | 54°46'57,88"      | 83°54'3,57"  |
| 341                | 460199.870         | 4260836.140 | 54°46'57,73"      | 83°54'4,28"  |
| 342                | 460203.050         | 4260848.840 | 54°46'57,83"      | 83°54'5,00"  |
| 343                | 460214.880         | 4260861.550 | 54°46'58,21"      | 83°54'5,71"  |
| 344                | 460280.700         | 4260890.420 | 54°47'0,34"       | 83°54'7,33"  |
| 345                | 460283.300         | 4260897.060 | 54°47'0,42"       | 83°54'7,70"  |
| 346                | 460282.720         | 4260908.310 | 54°47'0,40"       | 83°54'8,33"  |
| 347                | 460285.320         | 4260921.590 | 54°47'0,49"       | 83°54'9,08"  |
| 348                | 460278.680         | 4260934.010 | 54°47'0,27"       | 83°54'9,77"  |
| 349                | 460274.930         | 4260944.400 | 54°47'0,15"       | 83°54'10,35" |
| 350                | 460272.910         | 4260954.510 | 54°47'0,08"       | 83°54'10,92" |
| 351                | 460281.850         | 4260964.900 | 54°47'0,37"       | 83°54'11,50" |
| 352                | 460287.050         | 4260977.600 | 54°47'0,54"       | 83°54'12,21" |
| 353                | 460289.070         | 4260986.550 | 54°47'0,60"       | 83°54'12,71" |
| 354                | 460287.340         | 4260995.500 | 54°47'0,55"       | 83°54'13,21" |
| 355                | 460279.830         | 4261004.160 | 54°47'0,30"       | 83°54'13,70" |
| 356                | 460267.420         | 4261010.230 | 54°46'59,90"      | 83°54'14,03" |
| 357                | 460240.000         | 4261008.490 | 54°46'59,01"      | 83°54'13,93" |
| 358                | 460210.840         | 4261001.560 | 54°46'58,07"      | 83°54'13,54" |
| 359                | 460194.670         | 4261007.340 | 54°46'57,55"      | 83°54'13,86" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 360                | 460185.150         | 4261016.580 | 54°46'57,24"      | 83°54'14,38" |
| 361                | 460176.490         | 4261024.370 | 54°46'56,96"      | 83°54'14,81" |
| 362                | 460163.790         | 4261026.390 | 54°46'56,55"      | 83°54'14,92" |
| 363                | 460148.200         | 4261016.580 | 54°46'56,04"      | 83°54'14,37" |
| 364                | 460147.910         | 4260993.480 | 54°46'56,04"      | 83°54'13,08" |
| 365                | 460154.840         | 4260962.590 | 54°46'56,26"      | 83°54'11,35" |
| 366                | 460157.720         | 4260932.280 | 54°46'56,36"      | 83°54'9,66"  |
| 367                | 460149.060         | 4260921.310 | 54°46'56,08"      | 83°54'9,04"  |
| 368                | 460136.940         | 4260918.710 | 54°46'55,69"      | 83°54'8,90"  |
| 369                | 460105.180         | 4260927.950 | 54°46'54,66"      | 83°54'9,41"  |
| 370                | 460082.380         | 4260934.300 | 54°46'53,92"      | 83°54'9,76"  |
| 371                | 460067.080         | 4260951.620 | 54°46'53,43"      | 83°54'10,73" |
| 372                | 460054.380         | 4260979.620 | 54°46'53,01"      | 83°54'12,29" |
| 373                | 460047.450         | 4260993.770 | 54°46'52,79"      | 83°54'13,08" |
| 374                | 460033.880         | 4261010.800 | 54°46'52,35"      | 83°54'14,03" |
| 375                | 460010.210         | 4261026.970 | 54°46'51,58"      | 83°54'14,94" |
| 376                | 459981.920         | 4261036.500 | 54°46'50,67"      | 83°54'15,47" |
| 377                | 459962.000         | 4261047.470 | 54°46'50,02"      | 83°54'16,08" |
| 378                | 459947.860         | 4261060.460 | 54°46'49,56"      | 83°54'16,80" |
| 379                | 459934.580         | 4261073.160 | 54°46'49,13"      | 83°54'17,51" |
| 380                | 459914.660         | 4261074.030 | 54°46'48,49"      | 83°54'17,56" |
| 381                | 459898.200         | 4261057.000 | 54°46'47,96"      | 83°54'16,60" |
| 382                | 459881.170         | 4261048.910 | 54°46'47,41"      | 83°54'16,15" |
| 383                | 459862.700         | 4261052.660 | 54°46'46,81"      | 83°54'16,35" |
| 384                | 459846.530         | 4261060.170 | 54°46'46,29"      | 83°54'16,77" |
| 385                | 459840.180         | 4261078.360 | 54°46'46,08"      | 83°54'17,79" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 386                | 459840.180         | 4261114.740 | 54°46'46,08"      | 83°54'19,82" |
| 387                | 459843.930         | 4261140.430 | 54°46'46,19"      | 83°54'21,26" |
| 388                | 459874.820         | 4261176.520 | 54°46'47,19"      | 83°54'23,28" |
| 389                | 459938.040         | 4261246.380 | 54°46'49,23"      | 83°54'27,20" |
| 390                | 459981.630         | 4261292.860 | 54°46'50,64"      | 83°54'29,81" |
| 391                | 460006.750         | 4261322.600 | 54°46'51,45"      | 83°54'31,48" |
| 392                | 460032.150         | 4261338.770 | 54°46'52,27"      | 83°54'32,38" |
| 393                | 460046.870         | 4261353.780 | 54°46'52,74"      | 83°54'33,23" |
| 394                | 460055.240         | 4261369.080 | 54°46'53,01"      | 83°54'34,08" |
| 395                | 460058.710         | 4261383.230 | 54°46'53,12"      | 83°54'34,88" |
| 396                | 460054.670         | 4261394.490 | 54°46'52,99"      | 83°54'35,51" |
| 397                | 460052.650         | 4261410.080 | 54°46'52,92"      | 83°54'36,38" |
| 398                | 460057.840         | 4261423.640 | 54°46'53,09"      | 83°54'37,14" |
| 399                | 460069.100         | 4261432.020 | 54°46'53,45"      | 83°54'37,61" |
| 400                | 460096.520         | 4261425.670 | 54°46'54,34"      | 83°54'37,26" |
| 401                | 460126.840         | 4261431.150 | 54°46'55,32"      | 83°54'37,57" |
| 402                | 460150.220         | 4261441.540 | 54°46'56,08"      | 83°54'38,15" |
| 403                | 460179.660         | 4261461.180 | 54°46'57,03"      | 83°54'39,25" |
| 404                | 460209.970         | 4261480.810 | 54°46'58,00"      | 83°54'40,36" |
| 405                | 460227.010         | 4261495.530 | 54°46'58,55"      | 83°54'41,18" |
| 406                | 460229.320         | 4261508.810 | 54°46'58,63"      | 83°54'41,93" |
| 407                | 460226.720         | 4261522.960 | 54°46'58,54"      | 83°54'42,72" |
| 408                | 460223.540         | 4261538.550 | 54°46'58,44"      | 83°54'43,59" |
| 409                | 460223.540         | 4261559.330 | 54°46'58,44"      | 83°54'44,75" |
| 410                | 460224.410         | 4261579.250 | 54°46'58,46"      | 83°54'45,87" |
| 411                | 460222.960         | 4261597.150 | 54°46'58,42"      | 83°54'46,87" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 412                | 460215.460         | 4261607.840 | 54°46'58,17"      | 83°54'47,47" |
| 413                | 460201.020         | 4261626.310 | 54°46'57,70"      | 83°54'48,50" |
| 414                | 460195.250         | 4261644.210 | 54°46'57,52"      | 83°54'49,50" |
| 415                | 460192.940         | 4261666.440 | 54°46'57,44"      | 83°54'50,74" |
| 416                | 460199.290         | 4261686.940 | 54°46'57,64"      | 83°54'51,89" |
| 417                | 460205.640         | 4261699.930 | 54°46'57,85"      | 83°54'52,62" |
| 418                | 460207.660         | 4261715.520 | 54°46'57,91"      | 83°54'53,49" |
| 419                | 460215.170         | 4261725.050 | 54°46'58,15"      | 83°54'54,02" |
| 420                | 460227.580         | 4261725.630 | 54°46'58,55"      | 83°54'54,06" |
| 421                | 460244.900         | 4261714.650 | 54°46'59,12"      | 83°54'53,45" |
| 422                | 460259.340         | 4261695.310 | 54°46'59,58"      | 83°54'52,37" |
| 423                | 460265.690         | 4261673.660 | 54°46'59,79"      | 83°54'51,16" |
| 424                | 460269.150         | 4261646.230 | 54°46'59,91"      | 83°54'49,62" |
| 425                | 460276.080         | 4261626.890 | 54°47'0,13"       | 83°54'48,54" |
| 426                | 460287.920         | 4261608.990 | 54°47'0,52"       | 83°54'47,54" |
| 427                | 460322.850         | 4261576.660 | 54°47'1,65"       | 83°54'45,74" |
| 428                | 460364.990         | 4261532.770 | 54°47'3,01"       | 83°54'43,29" |
| 429                | 460384.040         | 4261518.050 | 54°47'3,63"       | 83°54'42,47" |
| 430                | 460419.260         | 4261507.370 | 54°47'4,77"       | 83°54'41,87" |
| 431                | 460438.320         | 4261511.700 | 54°47'5,39"       | 83°54'42,12" |
| 432                | 460455.350         | 4261528.440 | 54°47'5,94"       | 83°54'43,06" |
| 433                | 460466.030         | 4261548.940 | 54°47'6,28"       | 83°54'44,21" |
| 434                | 460474.110         | 4261565.690 | 54°47'6,54"       | 83°54'45,14" |
| 435                | 460475.560         | 4261581.280 | 54°47'6,59"       | 83°54'46,02" |
| 436                | 460472.670         | 4261596.290 | 54°47'6,49"       | 83°54'46,86" |
| 437                | 460461.700         | 4261608.120 | 54°47'6,14"       | 83°54'47,52" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 438                | 460440.050         | 4261627.180 | 54°47'5,43"       | 83°54'48,58" |
| 439                | 460419.260         | 4261637.280 | 54°47'4,76"       | 83°54'49,14" |
| 440                | 460406.850         | 4261644.790 | 54°47'4,36"       | 83°54'49,56" |
| 441                | 460401.370         | 4261658.070 | 54°47'4,18"       | 83°54'50,30" |
| 442                | 460405.980         | 4261674.530 | 54°47'4,33"       | 83°54'51,22" |
| 443                | 460405.980         | 4261689.250 | 54°47'4,33"       | 83°54'52,05" |
| 444                | 460410.890         | 4261698.490 | 54°47'4,48"       | 83°54'52,57" |
| 445                | 460424.170         | 4261701.950 | 54°47'4,91"       | 83°54'52,76" |
| 446                | 460446.690         | 4261693.580 | 54°47'5,64"       | 83°54'52,30" |
| 447                | 460477.580         | 4261675.970 | 54°47'6,64"       | 83°54'51,32" |
| 448                | 460494.030         | 4261670.770 | 54°47'7,18"       | 83°54'51,03" |
| 449                | 460519.140         | 4261662.690 | 54°47'7,99"       | 83°54'50,58" |
| 450                | 460537.330         | 4261644.210 | 54°47'8,58"       | 83°54'49,55" |
| 451                | 460550.320         | 4261624.000 | 54°47'9,00"       | 83°54'48,42" |
| 452                | 460553.790         | 4261605.240 | 54°47'9,11"       | 83°54'47,37" |
| 453                | 460565.330         | 4261578.100 | 54°47'9,49"       | 83°54'45,85" |
| 454                | 460583.230         | 4261545.770 | 54°47'10,07"      | 83°54'44,04" |
| 455                | 460598.530         | 4261531.910 | 54°47'10,57"      | 83°54'43,27" |
| 456                | 460631.730         | 4261536.530 | 54°47'11,64"      | 83°54'43,53" |
| 457                | 460646.160         | 4261546.340 | 54°47'12,11"      | 83°54'44,09" |
| 458                | 460659.150         | 4261559.910 | 54°47'12,52"      | 83°54'44,85" |
| 459                | 460676.570         | 4261575.180 | 54°47'13,09"      | 83°54'45,70" |
| 460                | 460694.950         | 4261598.310 | 54°47'13,68"      | 83°54'47,00" |
| 461                | 460697.260         | 4261609.570 | 54°47'13,75"      | 83°54'47,63" |
| 462                | 460693.220         | 4261635.260 | 54°47'13,62"      | 83°54'49,07" |
| 463                | 460693.790         | 4261653.450 | 54°47'13,64"      | 83°54'50,09" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 464                | 460688.600         | 4261671.640 | 54°47'13,47"      | 83°54'51,10" |
| 465                | 460682.540         | 4261694.160 | 54°47'13,27"      | 83°54'52,36" |
| 466                | 460678.490         | 4261715.520 | 54°47'13,14"      | 83°54'53,56" |
| 467                | 460682.250         | 4261728.510 | 54°47'13,26"      | 83°54'54,28" |
| 468                | 460697.260         | 4261741.790 | 54°47'13,74"      | 83°54'55,03" |
| 469                | 460738.830         | 4261754.500 | 54°47'15,09"      | 83°54'55,75" |
| 470                | 460768.270         | 4261757.380 | 54°47'16,04"      | 83°54'55,91" |
| 471                | 460789.350         | 4261750.160 | 54°47'16,72"      | 83°54'55,51" |
| 472                | 460815.040         | 4261718.120 | 54°47'17,55"      | 83°54'53,72" |
| 473                | 460838.420         | 4261702.240 | 54°47'18,31"      | 83°54'52,84" |
| 474                | 460863.250         | 4261675.680 | 54°47'19,12"      | 83°54'51,35" |
| 475                | 460890.090         | 4261662.400 | 54°47'19,98"      | 83°54'50,62" |
| 476                | 460898.180         | 4261643.350 | 54°47'20,25"      | 83°54'49,55" |
| 477                | 460895.000         | 4261621.980 | 54°47'20,15"      | 83°54'48,35" |
| 478                | 460886.050         | 4261597.150 | 54°47'19,86"      | 83°54'46,96" |
| 479                | 460865.560         | 4261572.330 | 54°47'19,20"      | 83°54'45,57" |
| 480                | 460854.870         | 4261551.540 | 54°47'18,85"      | 83°54'44,41" |
| 481                | 460852.560         | 4261536.530 | 54°47'18,78"      | 83°54'43,57" |
| 482                | 460857.760         | 4261522.380 | 54°47'18,95"      | 83°54'42,78" |
| 483                | 460887.780         | 4261502.460 | 54°47'19,92"      | 83°54'41,66" |
| 484                | 460911.450         | 4261490.620 | 54°47'20,69"      | 83°54'41,01" |
| 485                | 460964.280         | 4261484.270 | 54°47'22,40"      | 83°54'40,66" |
| 486                | 461007.010         | 4261482.540 | 54°47'23,78"      | 83°54'40,57" |
| 487                | 461027.500         | 4261487.160 | 54°47'24,44"      | 83°54'40,83" |
| 488                | 461033.850         | 4261496.110 | 54°47'24,65"      | 83°54'41,33" |
| 489                | 461039.340         | 4261508.520 | 54°47'24,82"      | 83°54'42,03" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 490                | 461043.380         | 4261524.400 | 54°47'24,95"      | 83°54'42,91" |
| 491                | 461042.220         | 4261543.740 | 54°47'24,91"      | 83°54'44,00" |
| 492                | 461030.970         | 4261565.970 | 54°47'24,55"      | 83°54'45,24" |
| 493                | 461012.490         | 4261582.720 | 54°47'23,95"      | 83°54'46,17" |
| 494                | 460991.710         | 4261596.000 | 54°47'23,28"      | 83°54'46,91" |
| 495                | 460980.740         | 4261607.260 | 54°47'22,92"      | 83°54'47,54" |
| 496                | 460967.750         | 4261623.430 | 54°47'22,50"      | 83°54'48,45" |
| 497                | 460959.660         | 4261639.590 | 54°47'22,24"      | 83°54'49,35" |
| 498                | 460962.840         | 4261653.740 | 54°47'22,34"      | 83°54'50,14" |
| 499                | 460970.340         | 4261663.550 | 54°47'22,58"      | 83°54'50,69" |
| 500                | 460989.400         | 4261667.020 | 54°47'23,20"      | 83°54'50,89" |
| 501                | 461021.730         | 4261661.820 | 54°47'24,24"      | 83°54'50,60" |
| 502                | 461039.920         | 4261656.050 | 54°47'24,83"      | 83°54'50,28" |
| 503                | 461053.770         | 4261654.320 | 54°47'25,28"      | 83°54'50,19" |
| 504                | 461065.030         | 4261667.310 | 54°47'25,64"      | 83°54'50,92" |
| 505                | 461068.490         | 4261681.740 | 54°47'25,75"      | 83°54'51,72" |
| 506                | 461054.930         | 4261701.090 | 54°47'25,31"      | 83°54'52,80" |
| 507                | 461026.920         | 4261718.410 | 54°47'24,40"      | 83°54'53,77" |
| 508                | 460982.760         | 4261739.190 | 54°47'22,98"      | 83°54'54,93" |
| 509                | 460970.340         | 4261745.550 | 54°47'22,57"      | 83°54'55,28" |
| 510                | 460965.440         | 4261758.250 | 54°47'22,41"      | 83°54'55,99" |
| 511                | 460981.890         | 4261776.730 | 54°47'22,94"      | 83°54'57,03" |
| 512                | 461014.220         | 4261793.760 | 54°47'23,99"      | 83°54'57,98" |
| 513                | 461064.740         | 4261805.310 | 54°47'25,62"      | 83°54'58,64" |
| 514                | 461112.370         | 4261797.510 | 54°47'27,16"      | 83°54'58,21" |
| 515                | 461138.350         | 4261786.540 | 54°47'28,00"      | 83°54'57,60" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 516                | 461162.890         | 4261762.000 | 54°47'28,80"      | 83°54'56,23" |
| 517                | 461169.820         | 4261738.040 | 54°47'29,02"      | 83°54'54,89" |
| 518                | 461178.480         | 4261727.930 | 54°47'29,31"      | 83°54'54,32" |
| 519                | 461196.950         | 4261725.630 | 54°47'29,90"      | 83°54'54,20" |
| 520                | 461212.540         | 4261720.140 | 54°47'30,41"      | 83°54'53,89" |
| 521                | 461225.820         | 4261705.420 | 54°47'30,84"      | 83°54'53,07" |
| 522                | 461237.080         | 4261683.190 | 54°47'31,20"      | 83°54'51,83" |
| 523                | 461238.520         | 4261665.290 | 54°47'31,25"      | 83°54'50,83" |
| 524                | 461238.810         | 4261641.040 | 54°47'31,26"      | 83°54'49,47" |
| 525                | 461231.880         | 4261619.670 | 54°47'31,04"      | 83°54'48,27" |
| 526                | 461223.220         | 4261611.880 | 54°47'30,76"      | 83°54'47,84" |
| 527                | 461220.050         | 4261599.460 | 54°47'30,66"      | 83°54'47,14" |
| 528                | 461221.780         | 4261587.920 | 54°47'30,72"      | 83°54'46,49" |
| 529                | 461237.950         | 4261576.080 | 54°47'31,24"      | 83°54'45,83" |
| 530                | 461256.130         | 4261574.920 | 54°47'31,83"      | 83°54'45,77" |
| 531                | 461289.330         | 4261593.980 | 54°47'32,90"      | 83°54'46,84" |
| 532                | 461318.490         | 4261620.830 | 54°47'33,84"      | 83°54'48,35" |
| 533                | 461331.770         | 4261641.320 | 54°47'34,27"      | 83°54'49,50" |
| 534                | 461335.230         | 4261662.110 | 54°47'34,38"      | 83°54'50,66" |
| 535                | 461340.710         | 4261683.190 | 54°47'34,56"      | 83°54'51,84" |
| 536                | 461341.580         | 4261712.060 | 54°47'34,58"      | 83°54'53,46" |
| 537                | 461345.910         | 4261740.640 | 54°47'34,72"      | 83°54'55,06" |
| 538                | 461350.820         | 4261754.500 | 54°47'34,88"      | 83°54'55,84" |
| 539                | 461361.360         | 4261768.300 | 54°47'35,22"      | 83°54'56,61" |
| 540                | 461366.980         | 4261781.920 | 54°47'35,40"      | 83°54'57,37" |
| 541                | 461366.980         | 4261796.650 | 54°47'35,40"      | 83°54'58,20" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 542                | 461362.080         | 4261820.030 | 54°47'35,24"      | 83°54'59,51" |
| 543                | 461358.320         | 4261846.300 | 54°47'35,11"      | 83°55'0,98"  |
| 544                | 461352.550         | 4261881.230 | 54°47'34,92"      | 83°55'2,93"  |
| 545                | 461340.140         | 4261917.610 | 54°47'34,52"      | 83°55'4,96"  |
| 546                | 461334.940         | 4261941.000 | 54°47'34,35"      | 83°55'6,27"  |
| 547                | 461331.480         | 4261949.080 | 54°47'34,23"      | 83°55'6,72"  |
| 548                | 461330.030         | 4261957.740 | 54°47'34,19"      | 83°55'7,21"  |
| 549                | 461333.790         | 4261964.670 | 54°47'34,31"      | 83°55'7,60"  |
| 550                | 461350.530         | 4261975.930 | 54°47'34,85"      | 83°55'8,23"  |
| 551                | 461360.340         | 4261978.240 | 54°47'35,17"      | 83°55'8,36"  |
| 552                | 461379.400         | 4261989.500 | 54°47'35,78"      | 83°55'8,99"  |
| 553                | 461391.230         | 4261988.340 | 54°47'36,16"      | 83°55'8,93"  |
| 554                | 461403.930         | 4261986.030 | 54°47'36,57"      | 83°55'8,80"  |
| 555                | 461419.230         | 4261994.690 | 54°47'37,07"      | 83°55'9,29"  |
| 556                | 461426.450         | 4262012.590 | 54°47'37,30"      | 83°55'10,29" |
| 557                | 461431.650         | 4262029.340 | 54°47'37,47"      | 83°55'11,23" |
| 558                | 461427.610         | 4262041.170 | 54°47'37,34"      | 83°55'11,89" |
| 559                | 461420.680         | 4262055.320 | 54°47'37,11"      | 83°55'12,68" |
| 560                | 461407.110         | 4262069.180 | 54°47'36,67"      | 83°55'13,46" |
| 561                | 461394.120         | 4262077.840 | 54°47'36,25"      | 83°55'13,94" |
| 562                | 461368.430         | 4262072.640 | 54°47'35,42"      | 83°55'13,64" |
| 563                | 461346.200         | 4262070.620 | 54°47'34,70"      | 83°55'13,53" |
| 564                | 461320.220         | 4262074.950 | 54°47'33,86"      | 83°55'13,77" |
| 565                | 461303.480         | 4262089.100 | 54°47'33,32"      | 83°55'14,56" |
| 566                | 461282.980         | 4262107.580 | 54°47'32,65"      | 83°55'15,59" |
| 567                | 461261.620         | 4262122.880 | 54°47'31,96"      | 83°55'16,44" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 568                | 461248.630         | 4262131.250 | 54°47'31,54"      | 83°55'16,91" |
| 569                | 461245.160         | 4262141.350 | 54°47'31,43"      | 83°55'17,47" |
| 570                | 461252.380         | 4262155.790 | 54°47'31,66"      | 83°55'18,28" |
| 571                | 461256.130         | 4262162.430 | 54°47'31,78"      | 83°55'18,65" |
| 572                | 461257.290         | 4262171.380 | 54°47'31,82"      | 83°55'19,15" |
| 573                | 461255.560         | 4262182.350 | 54°47'31,76"      | 83°55'19,77" |
| 574                | 461252.670         | 4262196.780 | 54°47'31,66"      | 83°55'20,57" |
| 575                | 461248.340         | 4262219.300 | 54°47'31,52"      | 83°55'21,83" |
| 576                | 461241.120         | 4262240.670 | 54°47'31,29"      | 83°55'23,03" |
| 577                | 461232.170         | 4262251.640 | 54°47'31,00"      | 83°55'23,64" |
| 578                | 461227.270         | 4262261.160 | 54°47'30,84"      | 83°55'24,17" |
| 579                | 461224.960         | 4262273.000 | 54°47'30,76"      | 83°55'24,84" |
| 580                | 461220.340         | 4262278.780 | 54°47'30,61"      | 83°55'25,16" |
| 581                | 461210.810         | 4262279.060 | 54°47'30,30"      | 83°55'25,17" |
| 582                | 461201.280         | 4262273.290 | 54°47'30,00"      | 83°55'24,85" |
| 583                | 461195.220         | 4262270.690 | 54°47'29,80"      | 83°55'24,70" |
| 584                | 461190.310         | 4262274.160 | 54°47'29,64"      | 83°55'24,90" |
| 585                | 461184.830         | 4262286.570 | 54°47'29,46"      | 83°55'25,59" |
| 586                | 461183.390         | 4262298.980 | 54°47'29,42"      | 83°55'26,28" |
| 587                | 461190.310         | 4262322.080 | 54°47'29,64"      | 83°55'27,58" |
| 588                | 461206.480         | 4262342.580 | 54°47'30,16"      | 83°55'28,73" |
| 589                | 461216.580         | 4262362.500 | 54°47'30,48"      | 83°55'29,84" |
| 590                | 461224.960         | 4262383.860 | 54°47'30,75"      | 83°55'31,04" |
| 591                | 461230.150         | 4262398.300 | 54°47'30,92"      | 83°55'31,85" |
| 592                | 461232.750         | 4262409.850 | 54°47'31,00"      | 83°55'32,50" |
| 593                | 461239.970         | 4262419.370 | 54°47'31,23"      | 83°55'33,03" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 594                | 461254.980         | 4262425.150 | 54°47'31,72"      | 83°55'33,36" |
| 595                | 461276.630         | 4262425.440 | 54°47'32,42"      | 83°55'33,38" |
| 596                | 461300.880         | 4262431.790 | 54°47'33,20"      | 83°55'33,73" |
| 597                | 461321.950         | 4262443.330 | 54°47'33,88"      | 83°55'34,38" |
| 598                | 461330.030         | 4262452.280 | 54°47'34,14"      | 83°55'34,89" |
| 599                | 461332.920         | 4262463.250 | 54°47'34,24"      | 83°55'35,50" |
| 600                | 461336.670         | 4262478.840 | 54°47'34,36"      | 83°55'36,37" |
| 601                | 461343.600         | 4262492.700 | 54°47'34,58"      | 83°55'37,15" |
| 602                | 461360.340         | 4262500.790 | 54°47'35,12"      | 83°55'37,61" |
| 603                | 461379.400         | 4262500.790 | 54°47'35,74"      | 83°55'37,61" |
| 604                | 461396.430         | 4262495.880 | 54°47'36,29"      | 83°55'37,34" |
| 605                | 461427.610         | 4262456.900 | 54°47'37,30"      | 83°55'35,16" |
| 606                | 461442.040         | 4262431.500 | 54°47'37,77"      | 83°55'33,74" |
| 607                | 461466.290         | 4262411.290 | 54°47'38,55"      | 83°55'32,61" |
| 608                | 461511.320         | 4262398.870 | 54°47'40,01"      | 83°55'31,92" |
| 609                | 461530.370         | 4262403.780 | 54°47'40,63"      | 83°55'32,20" |
| 610                | 461554.620         | 4262415.330 | 54°47'41,41"      | 83°55'32,85" |
| 611                | 461576.560         | 4262432.360 | 54°47'42,12"      | 83°55'33,81" |
| 612                | 461585.510         | 4262445.360 | 54°47'42,41"      | 83°55'34,54" |
| 613                | 461591.000         | 4262459.500 | 54°47'42,58"      | 83°55'35,33" |
| 614                | 461589.840         | 4262470.760 | 54°47'42,54"      | 83°55'35,96" |
| 615                | 461582.910         | 4262485.200 | 54°47'42,32"      | 83°55'36,77" |
| 616                | 461560.400         | 4262496.170 | 54°47'41,59"      | 83°55'37,38" |
| 617                | 461532.970         | 4262493.570 | 54°47'40,70"      | 83°55'37,23" |
| 618                | 461513.050         | 4262494.430 | 54°47'40,06"      | 83°55'37,27" |
| 619                | 461494.870         | 4262499.050 | 54°47'39,47"      | 83°55'37,53" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 620                | 461482.450         | 4262508.870 | 54°47'39,07"      | 83°55'38,08" |
| 621                | 461477.260         | 4262520.420 | 54°47'38,90"      | 83°55'38,72" |
| 622                | 461479.860         | 4262541.200 | 54°47'38,98"      | 83°55'39,89" |
| 623                | 461485.340         | 4262555.930 | 54°47'39,16"      | 83°55'40,71" |
| 624                | 461501.510         | 4262562.570 | 54°47'39,68"      | 83°55'41,09" |
| 625                | 461555.200         | 4262563.430 | 54°47'41,42"      | 83°55'41,14" |
| 626                | 461571.650         | 4262566.610 | 54°47'41,95"      | 83°55'41,32" |
| 627                | 461577.430         | 4262573.830 | 54°47'42,13"      | 83°55'41,73" |
| 628                | 461579.450         | 4262585.380 | 54°47'42,20"      | 83°55'42,37" |
| 629                | 461574.830         | 4262618.580 | 54°47'42,05"      | 83°55'44,23" |
| 630                | 461573.100         | 4262655.240 | 54°47'41,99"      | 83°55'46,28" |
| 631                | 461573.680         | 4262676.030 | 54°47'42,00"      | 83°55'47,45" |
| 632                | 461579.450         | 4262688.150 | 54°47'42,19"      | 83°55'48,13" |
| 633                | 461595.330         | 4262691.910 | 54°47'42,70"      | 83°55'48,34" |
| 634                | 461610.050         | 4262687.860 | 54°47'43,18"      | 83°55'48,11" |
| 635                | 461618.710         | 4262674.580 | 54°47'43,46"      | 83°55'47,37" |
| 636                | 461635.450         | 4262660.150 | 54°47'44,00"      | 83°55'46,57" |
| 637                | 461652.200         | 4262643.690 | 54°47'44,55"      | 83°55'45,65" |
| 638                | 461671.830         | 4262637.050 | 54°47'45,18"      | 83°55'45,28" |
| 639                | 461691.460         | 4262631.280 | 54°47'45,82"      | 83°55'44,96" |
| 640                | 461708.780         | 4262616.840 | 54°47'46,38"      | 83°55'44,16" |
| 641                | 461719.750         | 4262607.890 | 54°47'46,73"      | 83°55'43,66" |
| 642                | 461731.870         | 4262590.280 | 54°47'47,13"      | 83°55'42,67" |
| 643                | 461738.220         | 4262579.020 | 54°47'47,33"      | 83°55'42,04" |
| 644                | 461756.700         | 4262562.860 | 54°47'47,93"      | 83°55'41,14" |
| 645                | 461784.120         | 4262544.090 | 54°47'48,82"      | 83°55'40,10" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 646                | 461792.200         | 4262537.740 | 54°47'49,08"      | 83°55'39,74" |
| 647                | 461805.480         | 4262538.610 | 54°47'49,51"      | 83°55'39,79" |
| 648                | 461823.670         | 4262556.220 | 54°47'50,10"      | 83°55'40,78" |
| 649                | 461843.010         | 4262574.980 | 54°47'50,72"      | 83°55'41,83" |
| 650                | 461863.220         | 4262600.100 | 54°47'51,37"      | 83°55'43,24" |
| 651                | 461866.390         | 4262608.470 | 54°47'51,48"      | 83°55'43,71" |
| 652                | 461862.060         | 4262620.310 | 54°47'51,33"      | 83°55'44,37" |
| 653                | 461854.560         | 4262633.880 | 54°47'51,09"      | 83°55'45,13" |
| 654                | 461842.430         | 4262641.670 | 54°47'50,70"      | 83°55'45,57" |
| 655                | 461820.490         | 4262648.890 | 54°47'49,99"      | 83°55'45,97" |
| 656                | 461810.100         | 4262659.280 | 54°47'49,65"      | 83°55'46,55" |
| 657                | 461804.040         | 4262677.180 | 54°47'49,45"      | 83°55'47,55" |
| 658                | 461800.000         | 4262693.640 | 54°47'49,32"      | 83°55'48,47" |
| 659                | 461794.220         | 4262728.280 | 54°47'49,13"      | 83°55'50,41" |
| 660                | 461787.580         | 4262740.980 | 54°47'48,91"      | 83°55'51,12" |
| 661                | 461771.130         | 4262754.840 | 54°47'48,38"      | 83°55'51,89" |
| 662                | 461747.750         | 4262771.590 | 54°47'47,62"      | 83°55'52,82" |
| 663                | 461744.280         | 4262790.930 | 54°47'47,51"      | 83°55'53,91" |
| 664                | 461756.980         | 4262796.990 | 54°47'47,92"      | 83°55'54,25" |
| 665                | 461777.770         | 4262796.700 | 54°47'48,59"      | 83°55'54,23" |
| 666                | 461792.200         | 4262788.330 | 54°47'49,06"      | 83°55'53,77" |
| 667                | 461811.540         | 4262784.580 | 54°47'49,69"      | 83°55'53,56" |
| 668                | 461837.520         | 4262786.890 | 54°47'50,53"      | 83°55'53,69" |
| 669                | 461896.990         | 4262798.150 | 54°47'52,45"      | 83°55'54,33" |
| 670                | 461908.830         | 4262790.930 | 54°47'52,83"      | 83°55'53,93" |
| 671                | 461918.350         | 4262779.380 | 54°47'53,14"      | 83°55'53,29" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 672                | 461930.770         | 4262773.030 | 54°47'53,54"      | 83°55'52,93" |
| 673                | 461943.180         | 4262769.570 | 54°47'53,94"      | 83°55'52,74" |
| 674                | 461971.760         | 4262772.450 | 54°47'54,87"      | 83°55'52,91" |
| 675                | 461991.680         | 4262783.710 | 54°47'55,51"      | 83°55'53,54" |
| 676                | 462008.420         | 4262804.790 | 54°47'56,05"      | 83°55'54,72" |
| 677                | 462019.100         | 4262825.860 | 54°47'56,39"      | 83°55'55,90" |
| 678                | 462032.960         | 4262839.720 | 54°47'56,84"      | 83°55'56,68" |
| 679                | 462059.520         | 4262850.980 | 54°47'57,70"      | 83°55'57,32" |
| 680                | 462101.950         | 4262870.030 | 54°47'59,07"      | 83°55'58,39" |
| 681                | 462126.490         | 4262879.560 | 54°47'59,86"      | 83°55'58,93" |
| 682                | 462139.480         | 4262880.140 | 54°48'0,28"       | 83°55'58,96" |
| 683                | 462144.680         | 4262871.190 | 54°48'0,45"       | 83°55'58,46" |
| 684                | 462142.370         | 4262861.660 | 54°48'0,38"       | 83°55'57,93" |
| 685                | 462151.600         | 4262851.270 | 54°48'0,68"       | 83°55'57,35" |
| 686                | 462174.410         | 4262842.900 | 54°48'1,42"       | 83°55'56,88" |
| 687                | 462196.060         | 4262853.870 | 54°48'2,11"       | 83°55'57,50" |
| 688                | 462213.670         | 4262872.340 | 54°48'2,68"       | 83°55'58,54" |
| 689                | 462242.250         | 4262890.240 | 54°48'3,60"       | 83°55'59,54" |
| 690                | 462322.500         | 4262911.900 | 54°48'6,20"       | 83°56'0,77"  |
| 691                | 462332.310         | 4262909.590 | 54°48'6,52"       | 83°56'0,64"  |
| 692                | 462345.300         | 4262902.080 | 54°48'6,94"       | 83°56'0,22"  |
| 693                | 462369.550         | 4262900.060 | 54°48'7,72"       | 83°56'0,11"  |
| 694                | 462391.490         | 4262901.210 | 54°48'8,43"       | 83°56'0,18"  |
| 695                | 462404.480         | 4262912.760 | 54°48'8,85"       | 83°56'0,83"  |
| 696                | 462413.720         | 4262927.200 | 54°48'9,15"       | 83°56'1,64"  |
| 697                | 462427.000         | 4262941.340 | 54°48'9,57"       | 83°56'2,43"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 698                | 462435.080         | 4262962.420 | 54°48'9,83"       | 83°56'3,61"  |
| 699                | 462443.740         | 4262982.920 | 54°48'10,11"      | 83°56'4,76"  |
| 700                | 462450.960         | 4262997.640 | 54°48'10,34"      | 83°56'5,59"  |
| 701                | 462458.750         | 4263014.100 | 54°48'10,59"      | 83°56'6,51"  |
| 702                | 462495.860         | 4263033.240 | 54°48'11,79"      | 83°56'7,59"  |
| 703                | 462495.860         | 4263041.360 | 54°48'11,79"      | 83°56'8,04"  |
| 704                | 462531.210         | 4263090.870 | 54°48'12,93"      | 83°56'10,82" |
| 705                | 462557.210         | 4263119.870 | 54°48'13,77"      | 83°56'12,45" |
| 706                | 462571.700         | 4263129.880 | 54°48'14,24"      | 83°56'13,01" |
| 707                | 462585.700         | 4263135.370 | 54°48'14,69"      | 83°56'13,32" |
| 708                | 462596.700         | 4263134.870 | 54°48'15,04"      | 83°56'13,29" |
| 709                | 462610.200         | 4263131.870 | 54°48'15,48"      | 83°56'13,13" |
| 710                | 462620.200         | 4263130.370 | 54°48'15,80"      | 83°56'13,05" |
| 711                | 462630.700         | 4263132.370 | 54°48'16,14"      | 83°56'13,16" |
| 712                | 462641.200         | 4263139.380 | 54°48'16,48"      | 83°56'13,55" |
| 713                | 462651.200         | 4263146.370 | 54°48'16,81"      | 83°56'13,95" |
| 714                | 462658.200         | 4263148.870 | 54°48'17,03"      | 83°56'14,09" |
| 715                | 462666.700         | 4263149.380 | 54°48'17,31"      | 83°56'14,12" |
| 716                | 462673.700         | 4263148.870 | 54°48'17,53"      | 83°56'14,09" |
| 717                | 462678.200         | 4263147.370 | 54°48'17,68"      | 83°56'14,01" |
| 718                | 462692.200         | 4263143.380 | 54°48'18,13"      | 83°56'13,79" |
| 719                | 462705.700         | 4263151.880 | 54°48'18,57"      | 83°56'14,26" |
| 720                | 462712.700         | 4263161.880 | 54°48'18,79"      | 83°56'14,83" |
| 721                | 462718.200         | 4263175.370 | 54°48'18,97"      | 83°56'15,58" |
| 722                | 462722.700         | 4263190.870 | 54°48'19,11"      | 83°56'16,45" |
| 723                | 462725.200         | 4263207.880 | 54°48'19,19"      | 83°56'17,40" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 724                | 462727.700         | 4263219.380 | 54°48'19,27"      | 83°56'18,05" |
| 725                | 462731.200         | 4263227.370 | 54°48'19,39"      | 83°56'18,50" |
| 726                | 462738.200         | 4263235.380 | 54°48'19,61"      | 83°56'18,94" |
| 727                | 462747.700         | 4263240.870 | 54°48'19,92"      | 83°56'19,25" |
| 728                | 462758.700         | 4263241.380 | 54°48'20,27"      | 83°56'19,28" |
| 729                | 462770.200         | 4263238.370 | 54°48'20,65"      | 83°56'19,12" |
| 730                | 462778.700         | 4263232.360 | 54°48'20,92"      | 83°56'18,78" |
| 731                | 462798.200         | 4263214.870 | 54°48'21,55"      | 83°56'17,81" |
| 732                | 462831.200         | 4263183.370 | 54°48'22,62"      | 83°56'16,05" |
| 733                | 462845.700         | 4263170.870 | 54°48'23,09"      | 83°56'15,35" |
| 734                | 462854.700         | 4263166.370 | 54°48'23,39"      | 83°56'15,10" |
| 735                | 462865.200         | 4263164.360 | 54°48'23,72"      | 83°56'14,99" |
| 736                | 462875.700         | 4263164.870 | 54°48'24,06"      | 83°56'15,02" |
| 737                | 462888.200         | 4263169.870 | 54°48'24,47"      | 83°56'15,30" |
| 738                | 462899.700         | 4263176.370 | 54°48'24,84"      | 83°56'15,67" |
| 739                | 462912.700         | 4263188.870 | 54°48'25,26"      | 83°56'16,37" |
| 740                | 462919.700         | 4263203.870 | 54°48'25,48"      | 83°56'17,21" |
| 741                | 462923.200         | 4263218.870 | 54°48'25,60"      | 83°56'18,05" |
| 742                | 462923.700         | 4263232.870 | 54°48'25,61"      | 83°56'18,83" |
| 743                | 462920.200         | 4263246.880 | 54°48'25,50"      | 83°56'19,62" |
| 744                | 462905.700         | 4263305.380 | 54°48'25,02"      | 83°56'22,89" |
| 745                | 462901.700         | 4263327.880 | 54°48'24,89"      | 83°56'24,15" |
| 746                | 462900.200         | 4263373.400 | 54°48'24,84"      | 83°56'26,70" |
| 747                | 462899.200         | 4263418.380 | 54°48'24,80"      | 83°56'29,22" |
| 748                | 462900.700         | 4263430.380 | 54°48'24,85"      | 83°56'29,89" |
| 749                | 462905.700         | 4263437.380 | 54°48'25,01"      | 83°56'30,28" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 750                | 462911.200         | 4263440.370 | 54°48'25,19"      | 83°56'30,45" |
| 751                | 462917.200         | 4263442.880 | 54°48'25,38"      | 83°56'30,59" |
| 752                | 462925.200         | 4263443.880 | 54°48'25,64"      | 83°56'30,65" |
| 753                | 462936.200         | 4263440.370 | 54°48'25,99"      | 83°56'30,45" |
| 754                | 462946.700         | 4263434.890 | 54°48'26,33"      | 83°56'30,15" |
| 755                | 462956.690         | 4263432.880 | 54°48'26,66"      | 83°56'30,04" |
| 756                | 462966.190         | 4263431.380 | 54°48'26,97"      | 83°56'29,96" |
| 757                | 462982.190         | 4263432.880 | 54°48'27,48"      | 83°56'30,04" |
| 758                | 463007.190         | 4263434.890 | 54°48'28,29"      | 83°56'30,16" |
| 759                | 463020.690         | 4263433.890 | 54°48'28,73"      | 83°56'30,11" |
| 760                | 463035.690         | 4263427.380 | 54°48'29,21"      | 83°56'29,74" |
| 761                | 463052.690         | 4263416.880 | 54°48'29,76"      | 83°56'29,16" |
| 762                | 463063.190         | 4263409.880 | 54°48'30,10"      | 83°56'28,77" |
| 763                | 463074.190         | 4263405.380 | 54°48'30,46"      | 83°56'28,52" |
| 764                | 463082.190         | 4263404.380 | 54°48'30,72"      | 83°56'28,46" |
| 765                | 463095.690         | 4263405.890 | 54°48'31,16"      | 83°56'28,55" |
| 766                | 463121.690         | 4263415.390 | 54°48'32,00"      | 83°56'29,09" |
| 767                | 463131.690         | 4263424.390 | 54°48'32,32"      | 83°56'29,59" |
| 768                | 463136.690         | 4263430.380 | 54°48'32,48"      | 83°56'29,93" |
| 769                | 463138.690         | 4263438.390 | 54°48'32,54"      | 83°56'30,38" |
| 770                | 463137.690         | 4263443.880 | 54°48'32,51"      | 83°56'30,68" |
| 771                | 463132.690         | 4263453.380 | 54°48'32,35"      | 83°56'31,22" |
| 772                | 463125.190         | 4263462.390 | 54°48'32,10"      | 83°56'31,72" |
| 773                | 463101.690         | 4263488.380 | 54°48'31,34"      | 83°56'33,17" |
| 774                | 463091.690         | 4263504.890 | 54°48'31,02"      | 83°56'34,09" |
| 775                | 463081.690         | 4263525.890 | 54°48'30,69"      | 83°56'35,27" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 776                | 463077.190         | 4263543.890 | 54°48'30,54"      | 83°56'36,27" |
| 777                | 463075.190         | 4263559.880 | 54°48'30,48"      | 83°56'37,17" |
| 778                | 463077.690         | 4263571.890 | 54°48'30,56"      | 83°56'37,84" |
| 779                | 463082.690         | 4263577.880 | 54°48'30,72"      | 83°56'38,18" |
| 780                | 463091.190         | 4263582.880 | 54°48'30,99"      | 83°56'38,46" |
| 781                | 463109.190         | 4263590.380 | 54°48'31,57"      | 83°56'38,88" |
| 782                | 463116.690         | 4263593.880 | 54°48'31,82"      | 83°56'39,08" |
| 783                | 463123.190         | 4263599.880 | 54°48'32,03"      | 83°56'39,42" |
| 784                | 463130.190         | 4263610.380 | 54°48'32,25"      | 83°56'40,00" |
| 785                | 463133.690         | 4263622.380 | 54°48'32,36"      | 83°56'40,68" |
| 786                | 463132.690         | 4263634.870 | 54°48'32,33"      | 83°56'41,38" |
| 787                | 463129.190         | 4263650.880 | 54°48'32,22"      | 83°56'42,27" |
| 788                | 463123.690         | 4263665.890 | 54°48'32,04"      | 83°56'43,11" |
| 789                | 463121.690         | 4263676.390 | 54°48'31,97"      | 83°56'43,70" |
| 790                | 463125.190         | 4263687.380 | 54°48'32,08"      | 83°56'44,32" |
| 791                | 463131.690         | 4263698.880 | 54°48'32,29"      | 83°56'44,96" |
| 792                | 463144.680         | 4263708.880 | 54°48'32,71"      | 83°56'45,52" |
| 793                | 463145.670         | 4263709.720 | 54°48'32,74"      | 83°56'45,57" |
| 794                | 463160.680         | 4263722.390 | 54°48'33,23"      | 83°56'46,28" |
| 795                | 463167.680         | 4263732.890 | 54°48'33,45"      | 83°56'46,87" |
| 796                | 463169.680         | 4263742.880 | 54°48'33,52"      | 83°56'47,43" |
| 797                | 463168.680         | 4263753.380 | 54°48'33,48"      | 83°56'48,02" |
| 798                | 463163.680         | 4263765.380 | 54°48'33,32"      | 83°56'48,69" |
| 799                | 463158.680         | 4263775.880 | 54°48'33,16"      | 83°56'49,28" |
| 800                | 463152.680         | 4263787.400 | 54°48'32,96"      | 83°56'49,92" |
| 801                | 463148.180         | 4263798.380 | 54°48'32,82"      | 83°56'50,53" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 802                | 463146.680         | 4263810.380 | 54°48'32,77"      | 83°56'51,21" |
| 803                | 463147.180         | 4263820.380 | 54°48'32,78"      | 83°56'51,77" |
| 804                | 463150.870         | 4263827.760 | 54°48'32,90"      | 83°56'52,18" |
| 805                | 463151.180         | 4263828.380 | 54°48'32,91"      | 83°56'52,21" |
| 806                | 463157.180         | 4263832.380 | 54°48'33,10"      | 83°56'52,44" |
| 807                | 463162.180         | 4263832.880 | 54°48'33,26"      | 83°56'52,47" |
| 808                | 463171.180         | 4263831.390 | 54°48'33,56"      | 83°56'52,39" |
| 809                | 463180.680         | 4263828.880 | 54°48'33,86"      | 83°56'52,25" |
| 810                | 463197.680         | 4263820.880 | 54°48'34,41"      | 83°56'51,80" |
| 811                | 463218.180         | 4263809.390 | 54°48'35,08"      | 83°56'51,16" |
| 812                | 463231.180         | 4263805.380 | 54°48'35,50"      | 83°56'50,94" |
| 813                | 463242.180         | 4263805.880 | 54°48'35,85"      | 83°56'50,97" |
| 814                | 463258.680         | 4263807.880 | 54°48'36,39"      | 83°56'51,08" |
| 815                | 463273.180         | 4263811.380 | 54°48'36,86"      | 83°56'51,28" |
| 816                | 463286.680         | 4263812.380 | 54°48'37,29"      | 83°56'51,34" |
| 817                | 463304.180         | 4263811.880 | 54°48'37,86"      | 83°56'51,32" |
| 818                | 463328.180         | 4263806.390 | 54°48'38,64"      | 83°56'51,01" |
| 819                | 463342.680         | 4263805.390 | 54°48'39,10"      | 83°56'50,96" |
| 820                | 463342.880         | 4263805.390 | 54°48'39,11"      | 83°56'50,96" |
| 821                | 463350.180         | 4263805.390 | 54°48'39,35"      | 83°56'50,96" |
| 822                | 463355.680         | 4263809.410 | 54°48'39,52"      | 83°56'51,19" |
| 823                | 463360.180         | 4263816.390 | 54°48'39,67"      | 83°56'51,58" |
| 824                | 463369.180         | 4263836.390 | 54°48'39,96"      | 83°56'52,70" |
| 825                | 463373.680         | 4263852.400 | 54°48'40,10"      | 83°56'53,60" |
| 826                | 463373.680         | 4263864.390 | 54°48'40,10"      | 83°56'54,27" |
| 827                | 463370.180         | 4263876.410 | 54°48'39,99"      | 83°56'54,94" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 828                | 463362.180         | 4263887.390 | 54°48'39,73"      | 83°56'55,55" |
| 829                | 463345.680         | 4263900.410 | 54°48'39,19"      | 83°56'56,28" |
| 830                | 463336.680         | 4263907.390 | 54°48'38,90"      | 83°56'56,67" |
| 831                | 463331.680         | 4263913.900 | 54°48'38,74"      | 83°56'57,03" |
| 832                | 463328.180         | 4263923.410 | 54°48'38,62"      | 83°56'57,57" |
| 833                | 463324.680         | 4263937.900 | 54°48'38,51"      | 83°56'58,38" |
| 834                | 463323.680         | 4263949.400 | 54°48'38,48"      | 83°56'59,02" |
| 835                | 463320.180         | 4263956.890 | 54°48'38,36"      | 83°56'59,44" |
| 836                | 463313.180         | 4263962.890 | 54°48'38,13"      | 83°56'59,77" |
| 837                | 463297.180         | 4263970.890 | 54°48'37,62"      | 83°57'0,22"  |
| 838                | 463277.680         | 4263975.390 | 54°48'36,99"      | 83°57'0,47"  |
| 839                | 463259.180         | 4263977.390 | 54°48'36,39"      | 83°57'0,58"  |
| 840                | 463244.180         | 4263981.890 | 54°48'35,90"      | 83°57'0,83"  |
| 841                | 463233.180         | 4263987.890 | 54°48'35,54"      | 83°57'1,16"  |
| 842                | 463228.180         | 4263992.890 | 54°48'35,38"      | 83°57'1,44"  |
| 843                | 463224.180         | 4264001.390 | 54°48'35,25"      | 83°57'1,91"  |
| 844                | 463221.680         | 4264012.890 | 54°48'35,17"      | 83°57'2,56"  |
| 845                | 463222.180         | 4264025.390 | 54°48'35,19"      | 83°57'3,26"  |
| 846                | 463223.180         | 4264032.890 | 54°48'35,22"      | 83°57'3,68"  |
| 847                | 463226.180         | 4264040.400 | 54°48'35,31"      | 83°57'4,10"  |
| 848                | 463234.180         | 4264046.390 | 54°48'35,57"      | 83°57'4,43"  |
| 849                | 463250.680         | 4264046.890 | 54°48'36,11"      | 83°57'4,47"  |
| 850                | 463269.180         | 4264043.890 | 54°48'36,70"      | 83°57'4,30"  |
| 851                | 463286.180         | 4264036.400 | 54°48'37,25"      | 83°57'3,88"  |
| 852                | 463301.180         | 4264024.390 | 54°48'37,74"      | 83°57'3,21"  |
| 853                | 463313.180         | 4264007.900 | 54°48'38,13"      | 83°57'2,29"  |

| Границы территории |                    |             |                   |             |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |             |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.        |
| 854                | 463320.680         | 4264000.890 | 54°48'38,37"      | 83°57'1,90" |
| 855                | 463342.680         | 4263990.400 | 54°48'39,09"      | 83°57'1,32" |
| 856                | 463355.180         | 4263989.390 | 54°48'39,49"      | 83°57'1,26" |
| 857                | 463362.310         | 4263989.390 | 54°48'39,72"      | 83°57'1,27" |
| 858                | 463368.180         | 4263989.390 | 54°48'39,91"      | 83°57'1,27" |
| 859                | 463380.180         | 4263994.400 | 54°48'40,30"      | 83°57'1,55" |
| 860                | 463386.680         | 4264001.390 | 54°48'40,51"      | 83°57'1,94" |
| 861                | 463389.680         | 4264012.890 | 54°48'40,60"      | 83°57'2,59" |
| 862                | 463390.680         | 4264029.390 | 54°48'40,63"      | 83°57'3,51" |
| 863                | 463387.680         | 4264040.400 | 54°48'40,54"      | 83°57'4,13" |
| 864                | 463380.180         | 4264057.890 | 54°48'40,29"      | 83°57'5,10" |
| 865                | 463362.180         | 4264078.390 | 54°48'39,71"      | 83°57'6,25" |
| 866                | 463340.670         | 4264097.900 | 54°48'39,01"      | 83°57'7,34" |
| 867                | 463320.180         | 4264112.890 | 54°48'38,35"      | 83°57'8,17" |
| 868                | 463310.180         | 4264116.390 | 54°48'38,02"      | 83°57'8,37" |
| 869                | 463302.180         | 4264116.890 | 54°48'37,76"      | 83°57'8,39" |
| 870                | 463294.180         | 4264114.390 | 54°48'37,50"      | 83°57'8,25" |
| 871                | 463288.180         | 4264109.890 | 54°48'37,31"      | 83°57'8,00" |
| 872                | 463280.680         | 4264098.900 | 54°48'37,07"      | 83°57'7,38" |
| 873                | 463267.180         | 4264084.890 | 54°48'36,63"      | 83°57'6,60" |
| 874                | 463259.680         | 4264080.820 | 54°48'36,39"      | 83°57'6,37" |
| 875                | 463253.180         | 4264078.890 | 54°48'36,18"      | 83°57'6,26" |
| 876                | 463246.180         | 4264078.390 | 54°48'35,96"      | 83°57'6,23" |
| 877                | 463238.680         | 4264079.890 | 54°48'35,71"      | 83°57'6,31" |
| 878                | 463229.180         | 4264083.410 | 54°48'35,41"      | 83°57'6,51" |
| 879                | 463216.180         | 4264091.890 | 54°48'34,98"      | 83°57'6,98" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 880                | 463195.180         | 4264104.890 | 54°48'34,30"      | 83°57'7,70"  |
| 881                | 463183.680         | 4264114.390 | 54°48'33,93"      | 83°57'8,23"  |
| 882                | 463176.680         | 4264122.900 | 54°48'33,70"      | 83°57'8,71"  |
| 883                | 463174.180         | 4264128.890 | 54°48'33,62"      | 83°57'9,04"  |
| 884                | 463174.180         | 4264138.890 | 54°48'33,62"      | 83°57'9,60"  |
| 885                | 463176.680         | 4264147.890 | 54°48'33,70"      | 83°57'10,11" |
| 886                | 463182.680         | 4264160.390 | 54°48'33,89"      | 83°57'10,81" |
| 887                | 463191.680         | 4264172.390 | 54°48'34,18"      | 83°57'11,48" |
| 888                | 463213.680         | 4264190.390 | 54°48'34,89"      | 83°57'12,49" |
| 889                | 463260.180         | 4264227.890 | 54°48'36,39"      | 83°57'14,60" |
| 890                | 463273.180         | 4264238.390 | 54°48'36,81"      | 83°57'15,19" |
| 891                | 463283.180         | 4264249.400 | 54°48'37,14"      | 83°57'15,81" |
| 892                | 463307.680         | 4264282.900 | 54°48'37,92"      | 83°57'17,69" |
| 893                | 463351.170         | 4264332.400 | 54°48'39,33"      | 83°57'20,47" |
| 894                | 463392.670         | 4264372.910 | 54°48'40,66"      | 83°57'22,75" |
| 895                | 463410.170         | 4264385.900 | 54°48'41,23"      | 83°57'23,48" |
| 896                | 463455.670         | 4264415.920 | 54°48'42,70"      | 83°57'25,16" |
| 897                | 463460.780         | 4264426.900 | 54°48'42,86"      | 83°57'25,78" |
| 898                | 463461.620         | 4264428.720 | 54°48'42,89"      | 83°57'25,88" |
| 899                | 463543.160         | 4264604.410 | 54°48'45,51"      | 83°57'35,73" |
| 900                | 463606.320         | 4264795.700 | 54°48'47,53"      | 83°57'46,46" |
| 901                | 463624.650         | 4264851.210 | 54°48'48,12"      | 83°57'49,57" |
| 902                | 463624.930         | 4264852.060 | 54°48'48,12"      | 83°57'49,62" |
| 903                | 463741.150         | 4265203.920 | 54°48'51,85"      | 83°58'9,34"  |
| 904                | 463852.560         | 4265550.530 | 54°48'55,41"      | 83°58'28,77" |
| 905                | 463979.150         | 4265941.930 | 54°48'59,46"      | 83°58'50,71" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 906                | 464033.150         | 4266099.930 | 54°49'1,19"       | 83°58'59,57" |
| 907                | 464042.120         | 4266127.550 | 54°49'1,47"       | 83°59'1,12"  |
| 908                | 464175.540         | 4266537.730 | 54°49'5,74"       | 83°59'24,12" |
| 909                | 464198.830         | 4266609.340 | 54°49'6,49"       | 83°59'28,13" |
| 910                | 464210.310         | 4266644.650 | 54°49'6,85"       | 83°59'30,11" |
| 911                | 464301.150         | 4266923.930 | 54°49'9,76"       | 83°59'45,77" |
| 912                | 464347.390         | 4267064.240 | 54°49'11,24"      | 83°59'53,64" |
| 913                | 464475.320         | 4267451.670 | 54°49'15,32"      | 84°00'15,37" |
| 914                | 464443.370         | 4267460.400 | 54°49'14,29"      | 84°00'15,85" |
| 915                | 464031.100         | 4267609.440 | 54°49'0,94"       | 84°00'24,11" |
| 916                | 462722.200         | 4268043.490 | 54°48'18,56"      | 84°00'48,12" |
| 917                | 462670.310         | 4268060.700 | 54°48'16,88"      | 84°00'49,07" |
| 918                | 461174.800         | 4268563.250 | 54°47'28,45"      | 84°01'16,86" |
| 919                | 461171.060         | 4268564.510 | 54°47'28,32"      | 84°01'16,93" |
| 920                | 461071.300         | 4268597.980 | 54°47'25,09"      | 84°01'18,78" |
| 921                | 461068.150         | 4268599.040 | 54°47'24,99"      | 84°01'18,84" |
| 922                | 460397.710         | 4268824.290 | 54°47'3,28"       | 84°01'31,29" |
| 923                | 459852.370         | 4269007.640 | 54°46'45,62"      | 84°01'41,42" |
| 924                | 458856.390         | 4269347.620 | 54°46'13,36"      | 84°02'0,20"  |
| 925                | 458780.390         | 4269111.620 | 54°46'10,94"      | 84°01'46,98" |
| 926                | 458648.390         | 4269127.610 | 54°46'6,67"       | 84°01'47,85" |
| 927                | 458530.390         | 4269137.610 | 54°46'2,85"       | 84°01'48,38" |
| 928                | 458485.700         | 4269142.200 | 54°46'1,40"       | 84°01'48,63" |
| 929                | 458444.400         | 4269141.600 | 54°46'0,07"       | 84°01'48,58" |
| 930                | 458410.400         | 4269157.600 | 54°45'58,97"      | 84°01'49,47" |
| 931                | 458358.400         | 4269201.610 | 54°45'57,28"      | 84°01'51,92" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 932                | 458298.400         | 4269229.600 | 54°45'55,34"      | 84°01'53,47" |
| 933                | 458178.400         | 4269267.600 | 54°45'51,45"      | 84°01'55,57" |
| 934                | 458109.400         | 4269311.840 | 54°45'49,21"      | 84°01'58,02" |
| 935                | 458030.410         | 4269391.840 | 54°45'46,65"      | 84°02'2,48"  |
| 936                | 457992.410         | 4269439.840 | 54°45'45,41"      | 84°02'5,15"  |
| 937                | 457956.410         | 4269494.860 | 54°45'44,24"      | 84°02'8,22"  |
| 938                | 457800.410         | 4269731.840 | 54°45'39,16"      | 84°02'21,44" |
| 939                | 457788.410         | 4269760.840 | 54°45'38,77"      | 84°02'23,06" |
| 940                | 457787.410         | 4269790.840 | 54°45'38,73"      | 84°02'24,73" |
| 941                | 457781.410         | 4269814.840 | 54°45'38,54"      | 84°02'26,07" |
| 942                | 457768.410         | 4269829.840 | 54°45'38,11"      | 84°02'26,91" |
| 943                | 457763.410         | 4269853.840 | 54°45'37,95"      | 84°02'28,25" |
| 944                | 457764.410         | 4269868.840 | 54°45'37,98"      | 84°02'29,09" |
| 945                | 457757.410         | 4269888.850 | 54°45'37,75"      | 84°02'30,21" |
| 946                | 457743.410         | 4269899.850 | 54°45'37,29"      | 84°02'30,82" |
| 947                | 457736.410         | 4269912.850 | 54°45'37,07"      | 84°02'31,54" |
| 948                | 457734.410         | 4269938.850 | 54°45'37,00"      | 84°02'33,00" |
| 949                | 457739.410         | 4269977.860 | 54°45'37,15"      | 84°02'35,18" |
| 950                | 457740.410         | 4270021.850 | 54°45'37,18"      | 84°02'37,64" |
| 951                | 457737.410         | 4270046.850 | 54°45'37,08"      | 84°02'39,04" |
| 952                | 457721.410         | 4270118.850 | 54°45'36,55"      | 84°02'43,06" |
| 953                | 457703.410         | 4270137.860 | 54°45'35,97"      | 84°02'44,12" |
| 954                | 457673.410         | 4270171.850 | 54°45'34,99"      | 84°02'46,01" |
| 955                | 457627.410         | 4270247.850 | 54°45'33,49"      | 84°02'50,25" |
| 956                | 457599.410         | 4270283.850 | 54°45'32,58"      | 84°02'52,26" |
| 957                | 457548.410         | 4270350.850 | 54°45'30,92"      | 84°02'55,99" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 958                | 457517.410         | 4270324.850 | 54°45'29,92"      | 84°02'54,53" |
| 959                | 457505.410         | 4270316.850 | 54°45'29,54"      | 84°02'54,08" |
| 960                | 457493.410         | 4270318.850 | 54°45'29,15"      | 84°02'54,19" |
| 961                | 457484.410         | 4270325.850 | 54°45'28,86"      | 84°02'54,58" |
| 962                | 457473.410         | 4270345.860 | 54°45'28,50"      | 84°02'55,69" |
| 963                | 457462.410         | 4270359.850 | 54°45'28,14"      | 84°02'56,47" |
| 964                | 457447.410         | 4270367.860 | 54°45'27,65"      | 84°02'56,92" |
| 965                | 457431.410         | 4270370.850 | 54°45'27,14"      | 84°02'57,08" |
| 966                | 457413.410         | 4270373.850 | 54°45'26,55"      | 84°02'57,24" |
| 967                | 457394.410         | 4270371.850 | 54°45'25,94"      | 84°02'57,13" |
| 968                | 457369.410         | 4270360.850 | 54°45'25,13"      | 84°02'56,51" |
| 969                | 457328.410         | 4270337.840 | 54°45'23,81"      | 84°02'55,21" |
| 970                | 457304.410         | 4270332.840 | 54°45'23,04"      | 84°02'54,92" |
| 971                | 457280.410         | 4270333.840 | 54°45'22,26"      | 84°02'54,97" |
| 972                | 457243.410         | 4270335.840 | 54°45'21,06"      | 84°02'55,07" |
| 973                | 457217.410         | 4270332.840 | 54°45'20,22"      | 84°02'54,90" |
| 974                | 457183.410         | 4270311.840 | 54°45'19,13"      | 84°02'53,72" |
| 975                | 457161.410         | 4270298.850 | 54°45'18,42"      | 84°02'52,99" |
| 976                | 457147.410         | 4270294.840 | 54°45'17,96"      | 84°02'52,76" |
| 977                | 457132.410         | 4270299.850 | 54°45'17,48"      | 84°02'53,03" |
| 978                | 457124.410         | 4270313.840 | 54°45'17,22"      | 84°02'53,81" |
| 979                | 457117.410         | 4270335.840 | 54°45'16,99"      | 84°02'55,04" |
| 980                | 457115.420         | 4270350.840 | 54°45'16,92"      | 84°02'55,88" |
| 981                | 457106.410         | 4270361.840 | 54°45'16,63"      | 84°02'56,49" |
| 982                | 457091.400         | 4270358.840 | 54°45'16,14"      | 84°02'56,32" |
| 983                | 457081.410         | 4270350.840 | 54°45'15,82"      | 84°02'55,87" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 984                | 457060.410         | 4270343.840 | 54°45'15,14"      | 84°02'55,48" |
| 985                | 457047.410         | 4270340.840 | 54°45'14,72"      | 84°02'55,31" |
| 986                | 457031.410         | 4270321.850 | 54°45'14,21"      | 84°02'54,24" |
| 987                | 457012.410         | 4270294.840 | 54°45'13,60"      | 84°02'52,72" |
| 988                | 456992.410         | 4270262.840 | 54°45'12,96"      | 84°02'50,93" |
| 989                | 456979.410         | 4270255.850 | 54°45'12,54"      | 84°02'50,54" |
| 990                | 456955.410         | 4270249.840 | 54°45'11,76"      | 84°02'50,19" |
| 991                | 456937.420         | 4270247.830 | 54°45'11,18"      | 84°02'50,08" |
| 992                | 456927.420         | 4270238.830 | 54°45'10,86"      | 84°02'49,57" |
| 993                | 456919.420         | 4270227.330 | 54°45'10,60"      | 84°02'48,93" |
| 994                | 456912.920         | 4270220.830 | 54°45'10,39"      | 84°02'48,56" |
| 995                | 456904.420         | 4270218.340 | 54°45'10,12"      | 84°02'48,42" |
| 996                | 456886.920         | 4270217.830 | 54°45'9,55"       | 84°02'48,39" |
| 997                | 456883.650         | 4270217.830 | 54°45'9,44"       | 84°02'48,39" |
| 998                | 456868.420         | 4270217.830 | 54°45'8,95"       | 84°02'48,38" |
| 999                | 456853.920         | 4270214.830 | 54°45'8,48"       | 84°02'48,21" |
| 1000               | 456836.420         | 4270203.830 | 54°45'7,92"       | 84°02'47,59" |
| 1001               | 456821.420         | 4270192.330 | 54°45'7,44"       | 84°02'46,95" |
| 1002               | 456809.920         | 4270186.330 | 54°45'7,06"       | 84°02'46,61" |
| 1003               | 456797.920         | 4270184.330 | 54°45'6,68"       | 84°02'46,49" |
| 1004               | 456781.420         | 4270186.330 | 54°45'6,14"       | 84°02'46,60" |
| 1005               | 456752.920         | 4270195.340 | 54°45'5,22"       | 84°02'47,10" |
| 1006               | 456719.420         | 4270210.330 | 54°45'4,13"       | 84°02'47,93" |
| 1007               | 456706.750         | 4270219.590 | 54°45'3,72"       | 84°02'48,44" |
| 1008               | 456693.430         | 4270229.330 | 54°45'3,29"       | 84°02'48,98" |
| 1009               | 456661.420         | 4270246.830 | 54°45'2,25"       | 84°02'49,95" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1010               | 456647.920         | 4270252.840 | 54°45'1,82"       | 84°02'50,28" |
| 1011               | 456628.920         | 4270251.830 | 54°45'1,20"       | 84°02'50,22" |
| 1012               | 456618.920         | 4270246.340 | 54°45'0,88"       | 84°02'49,91" |
| 1013               | 456608.920         | 4270233.840 | 54°45'0,56"       | 84°02'49,21" |
| 1014               | 456597.410         | 4270216.830 | 54°45'0,19"       | 84°02'48,26" |
| 1015               | 456583.910         | 4270206.330 | 54°44'59,75"      | 84°02'47,67" |
| 1016               | 456574.410         | 4270204.340 | 54°44'59,45"      | 84°02'47,56" |
| 1017               | 456561.920         | 4270208.850 | 54°44'59,04"      | 84°02'47,80" |
| 1018               | 456546.420         | 4270210.330 | 54°44'58,54"      | 84°02'47,88" |
| 1019               | 456533.920         | 4270215.830 | 54°44'58,14"      | 84°02'48,19" |
| 1020               | 456522.430         | 4270230.330 | 54°44'57,76"      | 84°02'49,00" |
| 1021               | 456515.920         | 4270244.330 | 54°44'57,55"      | 84°02'49,78" |
| 1022               | 456514.420         | 4270254.820 | 54°44'57,50"      | 84°02'50,36" |
| 1023               | 456514.920         | 4270267.830 | 54°44'57,51"      | 84°02'51,09" |
| 1024               | 456524.920         | 4270277.820 | 54°44'57,84"      | 84°02'51,65" |
| 1025               | 456527.420         | 4270285.830 | 54°44'57,91"      | 84°02'52,10" |
| 1026               | 456525.420         | 4270295.330 | 54°44'57,85"      | 84°02'52,63" |
| 1027               | 456520.420         | 4270301.840 | 54°44'57,69"      | 84°02'52,99" |
| 1028               | 456502.920         | 4270304.840 | 54°44'57,12"      | 84°02'53,16" |
| 1029               | 456445.920         | 4270317.340 | 54°44'55,27"      | 84°02'53,84" |
| 1030               | 456428.920         | 4270318.830 | 54°44'54,72"      | 84°02'53,92" |
| 1031               | 456409.420         | 4270314.340 | 54°44'54,09"      | 84°02'53,66" |
| 1032               | 456400.920         | 4270310.830 | 54°44'53,82"      | 84°02'53,47" |
| 1033               | 456324.400         | 4270503.330 | 54°44'51,32"      | 84°03'4,21"  |
| 1034               | 456228.420         | 4270744.830 | 54°44'48,18"      | 84°03'17,68" |
| 1035               | 456132.770         | 4270974.080 | 54°44'45,05"      | 84°03'30,47" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1036               | 456034.420         | 4271209.840 | 54°44'41,83"      | 84°03'43,63" |
| 1037               | 456115.150         | 4271488.740 | 54°44'44,40"      | 84°03'59,24" |
| 1038               | 456328.420         | 4272225.600 | 54°44'51,18"      | 84°04'40,49" |
| 1039               | 455948.640         | 4272831.440 | 54°44'38,81"      | 84°05'14,25" |
| 1040               | 455895.410         | 4272911.620 | 54°44'37,07"      | 84°05'18,72" |
| 1041               | 455865.460         | 4272922.240 | 54°44'36,10"      | 84°05'19,30" |
| 1042               | 455517.400         | 4273045.630 | 54°44'24,82"      | 84°05'26,10" |
| 1043               | 455181.400         | 4273171.620 | 54°44'13,94"      | 84°05'33,05" |
| 1044               | 455011.000         | 4273214.120 | 54°44'8,42"       | 84°05'35,37" |
| 1045               | 454607.570         | 4273314.730 | 54°43'55,36"      | 84°05'40,88" |
| 1046               | 454452.810         | 4273353.320 | 54°43'50,35"      | 84°05'42,99" |
| 1047               | 454395.410         | 4273367.640 | 54°43'48,49"      | 84°05'43,78" |
| 1048               | 454248.070         | 4273221.220 | 54°43'43,75"      | 84°05'35,55" |
| 1049               | 454079.410         | 4273053.640 | 54°43'38,32"      | 84°05'26,14" |
| Восточная:         |                    |             |                   |              |
| 1049               | 454079.410         | 4273053.640 | 54°43'38,32"      | 84°05'26,14" |
| 1050               | 453387.420         | 4273499.640 | 54°43'15,87"      | 84°05'50,86" |
| 1051               | 453269.420         | 4273577.650 | 54°43'12,04"      | 84°05'55,19" |
| 1052               | 453045.410         | 4273563.640 | 54°43'4,80"       | 84°05'54,34" |
| 1053               | 453042.700         | 4273563.520 | 54°43'4,71"       | 84°05'54,33" |
| 1054               | 453036.640         | 4273563.250 | 54°43'4,51"       | 84°05'54,31" |
| 1055               | 452429.420         | 4273535.650 | 54°42'44,88"      | 84°05'52,59" |
| 1056               | 452088.030         | 4273518.140 | 54°42'33,84"      | 84°05'51,52" |
| 1057               | 451571.430         | 4273491.640 | 54°42'17,14"      | 84°05'49,89" |
| 1058               | 451473.210         | 4273486.640 | 54°42'13,97"      | 84°05'49,58" |
| 1059               | 451179.420         | 4273471.640 | 54°42'4,47"       | 84°05'48,66" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1060               | 450924.580         | 4273470.560 | 54°41'56,23"      | 84°05'48,52" |
| 1061               | 450905.190         | 4273469.040 | 54°41'55,60"      | 84°05'48,43" |
| 1062               | 450768.760         | 4273462.610 | 54°41'51,19"      | 84°05'48,04" |
| 1063               | 450368.080         | 4273430.810 | 54°41'38,24"      | 84°05'46,14" |
| 1064               | 450042.110         | 4273416.450 | 54°41'27,70"      | 84°05'45,25" |
| 1065               | 449256.680         | 4272896.570 | 54°41'2,38"       | 84°05'16,00" |
| 1066               | 449053.440         | 4272741.650 | 54°40'55,83"      | 84°05'7,30"  |
| 1067               | 448991.010         | 4272662.380 | 54°40'53,83"      | 84°05'2,86"  |
| 1068               | 448986.320         | 4272656.420 | 54°40'53,68"      | 84°05'2,52"  |
| 1069               | 448811.030         | 4272433.840 | 54°40'48,04"      | 84°04'50,05" |
| 1070               | 448801.440         | 4272421.650 | 54°40'47,74"      | 84°04'49,37" |
| 1071               | 448429.440         | 4271935.640 | 54°40'35,78"      | 84°04'22,14" |
| 1072               | 447931.400         | 4271543.180 | 54°40'19,74"      | 84°04'0,11"  |
| 1073               | 447846.900         | 4271476.590 | 54°40'17,01"      | 84°03'56,37" |
| 1074               | 447627.500         | 4271303.700 | 54°40'9,95"       | 84°03'46,67" |
| 1075               | 447300.970         | 4271246.160 | 54°39'59,39"      | 84°03'43,37" |
| 1076               | 447255.370         | 4271237.570 | 54°39'57,92"      | 84°03'42,88" |
| 1077               | 447198.710         | 4271226.900 | 54°39'56,09"      | 84°03'42,27" |
| 1078               | 447118.310         | 4271211.750 | 54°39'53,49"      | 84°03'41,41" |
| 1079               | 447051.930         | 4271199.250 | 54°39'51,35"      | 84°03'40,69" |
| 1080               | 446862.120         | 4271163.490 | 54°39'45,21"      | 84°03'38,65" |
| 1081               | 446820.370         | 4271169.350 | 54°39'43,86"      | 84°03'38,96" |
| 1082               | 446744.500         | 4271180.020 | 54°39'41,41"      | 84°03'39,54" |
| 1083               | 446579.100         | 4271203.250 | 54°39'36,06"      | 84°03'40,79" |
| 1084               | 446543.070         | 4271208.950 | 54°39'34,89"      | 84°03'41,10" |
| 1085               | 446297.660         | 4271247.780 | 54°39'26,95"      | 84°03'43,20" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1086               | 446131.470         | 4271268.560 | 54°39'21,57"      | 84°03'44,32" |
| 1087               | 446103.000         | 4271272.120 | 54°39'20,65"      | 84°03'44,51" |
| 1088               | 446077.860         | 4271275.260 | 54°39'19,84"      | 84°03'44,68" |
| 1089               | 446043.260         | 4271279.590 | 54°39'18,72"      | 84°03'44,91" |
| 1090               | 445847.420         | 4271305.680 | 54°39'12,38"      | 84°03'46,31" |
| 1091               | 445555.640         | 4271263.310 | 54°39'2,95"       | 84°03'43,87" |
| Южная:             |                    |             |                   |              |
| 1091               | 445555.640         | 4271263.310 | 54°39'2,95"       | 84°03'43,87" |
| 1092               | 445557.310         | 4271223.890 | 54°39'3,01"       | 84°03'41,68" |
| 1093               | 445557.450         | 4271192.490 | 54°39'3,02"       | 84°03'39,92" |
| 1094               | 445565.300         | 4271156.610 | 54°39'3,28"       | 84°03'37,93" |
| 1095               | 445563.620         | 4271085.400 | 54°39'3,23"       | 84°03'33,95" |
| 1096               | 445566.980         | 4271055.690 | 54°39'3,35"       | 84°03'32,30" |
| 1097               | 445560.250         | 4271016.440 | 54°39'3,14"       | 84°03'30,11" |
| 1098               | 445547.360         | 4271000.740 | 54°39'2,72"       | 84°03'29,23" |
| 1099               | 445513.720         | 4270970.460 | 54°39'1,64"       | 84°03'27,53" |
| 1100               | 445475.590         | 4270942.430 | 54°39'0,41"       | 84°03'25,96" |
| 1101               | 445468.860         | 4270925.050 | 54°39'0,19"       | 84°03'24,99" |
| 1102               | 445432.980         | 4270902.060 | 54°38'59,04"      | 84°03'23,69" |
| 1103               | 445410.550         | 4270893.650 | 54°38'58,31"      | 84°03'23,22" |
| 1104               | 445366.260         | 4270860.570 | 54°38'56,88"      | 84°03'21,36" |
| 1105               | 445291.690         | 4270794.970 | 54°38'54,48"      | 84°03'17,69" |
| 1106               | 445246.280         | 4270764.140 | 54°38'53,02"      | 84°03'15,96" |
| 1107               | 445210.950         | 4270740.030 | 54°38'51,88"      | 84°03'14,60" |
| 1108               | 445191.330         | 4270736.660 | 54°38'51,25"      | 84°03'14,41" |
| 1109               | 445163.860         | 4270715.920 | 54°38'50,36"      | 84°03'13,25" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1110               | 445130.220         | 4270697.420 | 54°38'49,28"      | 84°03'12,21" |
| 1111               | 445082.000         | 4270676.670 | 54°38'47,72"      | 84°03'11,04" |
| 1112               | 445070.220         | 4270666.580 | 54°38'47,34"      | 84°03'10,47" |
| 1113               | 445060.690         | 4270649.200 | 54°38'47,03"      | 84°03'9,50"  |
| 1114               | 445051.160         | 4270629.580 | 54°38'46,73"      | 84°03'8,40"  |
| 1115               | 445042.190         | 4270604.910 | 54°38'46,44"      | 84°03'7,02"  |
| 1116               | 445028.730         | 4270592.570 | 54°38'46,01"      | 84°03'6,33"  |
| 1117               | 445022.010         | 4270570.710 | 54°38'45,79"      | 84°03'5,11"  |
| 1118               | 445028.170         | 4270537.070 | 54°38'46,00"      | 84°03'3,24"  |
| 1119               | 445024.810         | 4270512.960 | 54°38'45,89"      | 84°03'1,89"  |
| 1120               | 445031.540         | 4270473.710 | 54°38'46,12"      | 84°02'59,71" |
| 1121               | 445044.430         | 4270446.800 | 54°38'46,54"      | 84°02'58,21" |
| 1122               | 445044.990         | 4270428.860 | 54°38'46,56"      | 84°02'57,21" |
| 1123               | 445053.970         | 4270411.480 | 54°38'46,85"      | 84°02'56,24" |
| 1124               | 445059.570         | 4270391.850 | 54°38'47,04"      | 84°02'55,15" |
| 1125               | 445070.220         | 4270377.840 | 54°38'47,38"      | 84°02'54,37" |
| 1126               | 445089.290         | 4270352.040 | 54°38'48,00"      | 84°02'52,93" |
| 1127               | 445115.640         | 4270329.060 | 54°38'48,86"      | 84°02'51,66" |
| 1128               | 445192.450         | 4270251.680 | 54°38'51,35"      | 84°02'47,36" |
| 1129               | 445238.990         | 4270219.170 | 54°38'52,86"      | 84°02'45,56" |
| 1130               | 445272.070         | 4270214.120 | 54°38'53,93"      | 84°02'45,29" |
| 1131               | 445289.450         | 4270200.660 | 54°38'54,50"      | 84°02'44,54" |
| 1132               | 445297.300         | 4270187.770 | 54°38'54,75"      | 84°02'43,83" |
| 1133               | 445305.710         | 4270174.870 | 54°38'55,03"      | 84°02'43,11" |
| 1134               | 445318.040         | 4270172.630 | 54°38'55,43"      | 84°02'42,99" |
| 1135               | 445335.420         | 4270162.540 | 54°38'55,99"      | 84°02'42,43" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1136               | 445355.050         | 4270153.010 | 54°38'56,63"      | 84°02'41,90" |
| 1137               | 445374.110         | 4270140.110 | 54°38'57,24"      | 84°02'41,19" |
| 1138               | 445395.410         | 4270105.910 | 54°38'57,94"      | 84°02'39,28" |
| 1139               | 445408.870         | 4270082.360 | 54°38'58,38"      | 84°02'37,97" |
| 1140               | 445404.950         | 4270068.340 | 54°38'58,25"      | 84°02'37,19" |
| 1141               | 445408.310         | 4270054.890 | 54°38'58,36"      | 84°02'36,44" |
| 1142               | 445420.640         | 4270036.390 | 54°38'58,76"      | 84°02'35,41" |
| 1143               | 445434.100         | 4270016.760 | 54°38'59,20"      | 84°02'34,32" |
| 1144               | 445441.390         | 4270002.190 | 54°38'59,44"      | 84°02'33,51" |
| 1145               | 445441.950         | 4269982.560 | 54°38'59,46"      | 84°02'32,42" |
| 1146               | 445434.660         | 4269960.700 | 54°38'59,23"      | 84°02'31,20" |
| 1147               | 445421.770         | 4269932.660 | 54°38'58,81"      | 84°02'29,63" |
| 1148               | 445409.430         | 4269913.600 | 54°38'58,42"      | 84°02'28,56" |
| 1149               | 445406.630         | 4269892.290 | 54°38'58,33"      | 84°02'27,37" |
| 1150               | 445409.990         | 4269874.350 | 54°38'58,44"      | 84°02'26,37" |
| 1151               | 445413.920         | 4269843.520 | 54°38'58,57"      | 84°02'24,66" |
| 1152               | 445412.800         | 4269813.800 | 54°38'58,54"      | 84°02'23,00" |
| 1153               | 445411.670         | 4269782.960 | 54°38'58,51"      | 84°02'21,28" |
| 1154               | 445398.220         | 4269762.780 | 54°38'58,08"      | 84°02'20,15" |
| 1155               | 445392.610         | 4269738.670 | 54°38'57,90"      | 84°02'18,80" |
| 1156               | 445387.570         | 4269718.490 | 54°38'57,74"      | 84°02'17,68" |
| 1157               | 445369.060         | 4269679.240 | 54°38'57,15"      | 84°02'15,48" |
| 1158               | 445353.360         | 4269655.690 | 54°38'56,64"      | 84°02'14,17" |
| 1159               | 445347.760         | 4269640.550 | 54°38'56,46"      | 84°02'13,32" |
| 1160               | 445330.940         | 4269604.110 | 54°38'55,92"      | 84°02'11,28" |
| 1161               | 445302.900         | 4269571.030 | 54°38'55,02"      | 84°02'9,43"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1162               | 445261.970         | 4269534.590 | 54°38'53,70"      | 84°02'7,39"  |
| 1163               | 445223.290         | 4269512.160 | 54°38'52,45"      | 84°02'6,13"  |
| 1164               | 445174.510         | 4269508.230 | 54°38'50,88"      | 84°02'5,90"  |
| 1165               | 445149.280         | 4269515.520 | 54°38'50,06"      | 84°02'6,30"  |
| 1166               | 445127.970         | 4269512.160 | 54°38'49,37"      | 84°02'6,11"  |
| 1167               | 445100.500         | 4269508.790 | 54°38'48,48"      | 84°02'5,91"  |
| 1168               | 445082.000         | 4269504.870 | 54°38'47,89"      | 84°02'5,69"  |
| 1169               | 445048.360         | 4269488.610 | 54°38'46,80"      | 84°02'4,78"  |
| 1170               | 445012.480         | 4269475.150 | 54°38'45,64"      | 84°02'4,02"  |
| 1171               | 444985.560         | 4269475.720 | 54°38'44,77"      | 84°02'4,04"  |
| 1172               | 444963.140         | 4269471.230 | 54°38'44,05"      | 84°02'3,79"  |
| 1173               | 444947.440         | 4269466.740 | 54°38'43,54"      | 84°02'3,53"  |
| 1174               | 444930.620         | 4269463.940 | 54°38'43,00"      | 84°02'3,37"  |
| 1175               | 444886.320         | 4269446.560 | 54°38'41,57"      | 84°02'2,39"  |
| 1176               | 444875.670         | 4269437.030 | 54°38'41,22"      | 84°02'1,86"  |
| 1177               | 444860.530         | 4269431.980 | 54°38'40,73"      | 84°02'1,57"  |
| 1178               | 444794.370         | 4269387.130 | 54°38'38,60"      | 84°01'59,06" |
| 1179               | 444779.800         | 4269385.450 | 54°38'38,13"      | 84°01'58,96" |
| 1180               | 444770.260         | 4269378.720 | 54°38'37,82"      | 84°01'58,58" |
| 1181               | 444765.220         | 4269363.020 | 54°38'37,66"      | 84°01'57,70" |
| 1182               | 444758.490         | 4269341.710 | 54°38'37,45"      | 84°01'56,51" |
| 1183               | 444748.960         | 4269316.480 | 54°38'37,14"      | 84°01'55,11" |
| 1184               | 444749.520         | 4269290.130 | 54°38'37,16"      | 84°01'53,64" |
| 1185               | 444751.200         | 4269266.020 | 54°38'37,22"      | 84°01'52,29" |
| 1186               | 444752.880         | 4269246.400 | 54°38'37,28"      | 84°01'51,20" |
| 1187               | 444760.170         | 4269229.580 | 54°38'37,52"      | 84°01'50,26" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1188               | 444783.720         | 4269208.270 | 54°38'38,28"      | 84°01'49,08" |
| 1189               | 444790.450         | 4269190.330 | 54°38'38,50"      | 84°01'48,08" |
| 1190               | 444810.070         | 4269176.320 | 54°38'39,14"      | 84°01'47,30" |
| 1191               | 444848.760         | 4269146.040 | 54°38'40,39"      | 84°01'45,62" |
| 1192               | 444857.730         | 4269125.860 | 54°38'40,69"      | 84°01'44,50" |
| 1193               | 444863.900         | 4269097.260 | 54°38'40,89"      | 84°01'42,91" |
| 1194               | 444866.700         | 4269074.840 | 54°38'40,98"      | 84°01'41,66" |
| 1195               | 444875.110         | 4269058.580 | 54°38'41,26"      | 84°01'40,75" |
| 1196               | 444888.570         | 4269046.800 | 54°38'41,69"      | 84°01'40,10" |
| 1197               | 444927.810         | 4269034.470 | 54°38'42,96"      | 84°01'39,42" |
| 1198               | 444991.170         | 4269010.920 | 54°38'45,02"      | 84°01'38,12" |
| 1199               | 444999.020         | 4269000.830 | 54°38'45,27"      | 84°01'37,56" |
| 1200               | 444999.580         | 4268988.490 | 54°38'45,29"      | 84°01'36,87" |
| 1201               | 445010.230         | 4268980.080 | 54°38'45,64"      | 84°01'36,41" |
| 1202               | 445029.300         | 4268980.080 | 54°38'46,25"      | 84°01'36,41" |
| 1203               | 445070.790         | 4268991.300 | 54°38'47,59"      | 84°01'37,05" |
| 1204               | 445115.080         | 4269014.280 | 54°38'49,02"      | 84°01'38,34" |
| 1205               | 445150.960         | 4269024.940 | 54°38'50,18"      | 84°01'38,94" |
| 1206               | 445208.150         | 4269015.400 | 54°38'52,03"      | 84°01'38,42" |
| 1207               | 445262.540         | 4268987.370 | 54°38'53,80"      | 84°01'36,87" |
| 1208               | 445273.750         | 4268977.840 | 54°38'54,16"      | 84°01'36,34" |
| 1209               | 445268.700         | 4268960.460 | 54°38'54,00"      | 84°01'35,37" |
| 1210               | 445269.260         | 4268938.030 | 54°38'54,02"      | 84°01'34,12" |
| 1211               | 445277.110         | 4268926.260 | 54°38'54,28"      | 84°01'33,47" |
| 1212               | 445292.810         | 4268920.090 | 54°38'54,78"      | 84°01'33,13" |
| 1213               | 445316.360         | 4268913.360 | 54°38'55,55"      | 84°01'32,76" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1214               | 445340.470         | 4268895.420 | 54°38'56,33"      | 84°01'31,76" |
| 1215               | 445354.490         | 4268875.800 | 54°38'56,78"      | 84°01'30,67" |
| 1216               | 445370.180         | 4268855.610 | 54°38'57,29"      | 84°01'29,55" |
| 1217               | 445375.100         | 4268834.370 | 54°38'57,46"      | 84°01'28,37" |
| 1218               | 445379.180         | 4268822.450 | 54°38'57,59"      | 84°01'27,70" |
| 1219               | 445381.690         | 4268791.390 | 54°38'57,68"      | 84°01'25,97" |
| 1220               | 445381.380         | 4268778.220 | 54°38'57,67"      | 84°01'25,24" |
| 1221               | 445382.010         | 4268762.840 | 54°38'57,69"      | 84°01'24,38" |
| 1222               | 445385.140         | 4268744.650 | 54°38'57,79"      | 84°01'23,37" |
| 1223               | 445388.590         | 4268712.330 | 54°38'57,91"      | 84°01'21,56" |
| 1224               | 445383.580         | 4268693.830 | 54°38'57,75"      | 84°01'20,53" |
| 1225               | 445382.630         | 4268661.830 | 54°38'57,72"      | 84°01'18,75" |
| 1226               | 445376.050         | 4268626.370 | 54°38'57,52"      | 84°01'16,77" |
| 1227               | 445366.320         | 4268613.200 | 54°38'57,20"      | 84°01'16,03" |
| 1228               | 445359.100         | 4268608.180 | 54°38'56,97"      | 84°01'15,75" |
| 1229               | 445342.160         | 4268611.630 | 54°38'56,42"      | 84°01'15,94" |
| 1230               | 445317.690         | 4268610.370 | 54°38'55,63"      | 84°01'15,86" |
| 1231               | 445287.570         | 4268609.750 | 54°38'54,66"      | 84°01'15,82" |
| 1232               | 445270.010         | 4268605.350 | 54°38'54,09"      | 84°01'15,57" |
| 1233               | 445251.180         | 4268582.770 | 54°38'53,48"      | 84°01'14,31" |
| 1234               | 445232.990         | 4268555.160 | 54°38'52,90"      | 84°01'12,76" |
| 1235               | 445233.610         | 4268534.450 | 54°38'52,92"      | 84°01'11,61" |
| 1236               | 445256.200         | 4268486.770 | 54°38'53,66"      | 84°01'8,95"  |
| 1237               | 445287.570         | 4268441.590 | 54°38'54,68"      | 84°01'6,44"  |
| 1238               | 445295.100         | 4268419.000 | 54°38'54,92"      | 84°01'5,18"  |
| 1239               | 445266.870         | 4268366.920 | 54°38'54,02"      | 84°01'2,27"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1240               | 445246.160         | 4268309.820 | 54°38'53,36"      | 84°00'59,08" |
| 1241               | 445214.480         | 4268244.570 | 54°38'52,34"      | 84°00'55,44" |
| 1242               | 445204.440         | 4268210.060 | 54°38'52,02"      | 84°00'53,51" |
| 1243               | 445211.970         | 4268171.160 | 54°38'52,27"      | 84°00'51,34" |
| 1244               | 445209.460         | 4268147.310 | 54°38'52,19"      | 84°00'50,01" |
| 1245               | 445196.280         | 4268121.590 | 54°38'51,77"      | 84°00'48,58" |
| 1246               | 445173.690         | 4268107.160 | 54°38'51,04"      | 84°00'47,77" |
| 1247               | 445152.060         | 4268086.590 | 54°38'50,34"      | 84°00'46,61" |
| 1248               | 445139.610         | 4268102.420 | 54°38'49,94"      | 84°00'47,49" |
| 1249               | 445099.360         | 4268138.660 | 54°38'48,63"      | 84°00'49,51" |
| 1250               | 444769.280         | 4268565.560 | 54°38'37,90"      | 84°01'13,24" |
| 1251               | 444350.650         | 4268460.850 | 54°38'24,38"      | 84°01'7,30"  |
| 1252               | 444137.310         | 4268038.000 | 54°38'17,53"      | 84°00'43,68" |
| 1253               | 443658.320         | 4268042.020 | 54°38'2,04"       | 84°00'43,80" |
| 1254               | 443647.410         | 4268107.430 | 54°38'1,68"       | 84°00'47,44" |
| 1255               | 443639.660         | 4268107.890 | 54°38'1,43"       | 84°00'47,47" |
| 1256               | 443552.960         | 4268114.100 | 54°37'58,62"      | 84°00'47,79" |
| 1257               | 443577.300         | 4268066.720 | 54°37'59,42"      | 84°00'45,16" |
| 1258               | 443577.430         | 4268048.760 | 54°37'59,42"      | 84°00'44,16" |
| 1259               | 443579.060         | 4268037.800 | 54°37'59,48"      | 84°00'43,55" |
| 1260               | 443586.220         | 4268012.960 | 54°37'59,71"      | 84°00'42,16" |
| 1261               | 443591.000         | 4267986.680 | 54°37'59,87"      | 84°00'40,70" |
| 1262               | 443588.610         | 4267972.350 | 54°37'59,79"      | 84°00'39,90" |
| 1263               | 443587.660         | 4267962.800 | 54°37'59,77"      | 84°00'39,37" |
| 1264               | 443590.040         | 4267941.760 | 54°37'59,85"      | 84°00'38,19" |
| 1265               | 443598.160         | 4267923.120 | 54°38'0,11"       | 84°00'37,16" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1266               | 443597.210         | 4267912.620 | 54°38'0,08"       | 84°00'36,57" |
| 1267               | 443588.140         | 4267907.840 | 54°37'59,79"      | 84°00'36,30" |
| 1268               | 443571.420         | 4267909.260 | 54°37'59,25"      | 84°00'36,38" |
| 1269               | 443541.330         | 4267917.870 | 54°37'58,27"      | 84°00'36,85" |
| 1270               | 443527.000         | 4267919.780 | 54°37'57,81"      | 84°00'36,95" |
| 1271               | 443516.960         | 4267920.740 | 54°37'57,48"      | 84°00'37,01" |
| 1272               | 443507.420         | 4267926.000 | 54°37'57,18"      | 84°00'37,30" |
| 1273               | 443498.330         | 4267935.550 | 54°37'56,88"      | 84°00'37,83" |
| 1274               | 443498.820         | 4267953.240 | 54°37'56,89"      | 84°00'38,81" |
| 1275               | 443502.640         | 4267969.950 | 54°37'57,01"      | 84°00'39,75" |
| 1276               | 443506.460         | 4267979.030 | 54°37'57,14"      | 84°00'40,25" |
| 1277               | 443514.100         | 4267983.810 | 54°37'57,38"      | 84°00'40,52" |
| 1278               | 443526.520         | 4267980.940 | 54°37'57,79"      | 84°00'40,36" |
| 1279               | 443535.590         | 4267973.310 | 54°37'58,08"      | 84°00'39,94" |
| 1280               | 443538.460         | 4267958.010 | 54°37'58,17"      | 84°00'39,09" |
| 1281               | 443541.330         | 4267948.470 | 54°37'58,27"      | 84°00'38,56" |
| 1282               | 443545.620         | 4267941.760 | 54°37'58,41"      | 84°00'38,18" |
| 1283               | 443555.180         | 4267941.290 | 54°37'58,72"      | 84°00'38,16" |
| 1284               | 443566.160         | 4267955.150 | 54°37'59,07"      | 84°00'38,93" |
| 1285               | 443569.060         | 4267966.820 | 54°37'59,16"      | 84°00'39,59" |
| 1286               | 443567.600         | 4267979.030 | 54°37'59,11"      | 84°00'40,27" |
| 1287               | 443555.180         | 4267997.660 | 54°37'58,71"      | 84°00'41,30" |
| 1288               | 443537.020         | 4268016.780 | 54°37'58,12"      | 84°00'42,36" |
| 1289               | 443520.790         | 4268025.850 | 54°37'57,59"      | 84°00'42,87" |
| 1290               | 443508.850         | 4268036.360 | 54°37'57,21"      | 84°00'43,45" |
| 1291               | 443508.060         | 4268040.250 | 54°37'57,18"      | 84°00'43,67" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1292               | 443465.120         | 4268042.010 | 54°37'55,79"      | 84°00'43,75" |
| 1293               | 443427.650         | 4268040.170 | 54°37'54,58"      | 84°00'43,64" |
| 1294               | 443383.230         | 4268043.520 | 54°37'53,14"      | 84°00'43,82" |
| 1295               | 443347.410         | 4268043.990 | 54°37'51,99"      | 84°00'43,84" |
| 1296               | 443314.440         | 4268043.520 | 54°37'50,92"      | 84°00'43,81" |
| 1297               | 443287.210         | 4268036.340 | 54°37'50,04"      | 84°00'43,40" |
| 1298               | 443277.670         | 4268030.600 | 54°37'49,73"      | 84°00'43,08" |
| 1299               | 443266.670         | 4268010.550 | 54°37'49,38"      | 84°00'41,96" |
| 1300               | 443264.770         | 4267987.130 | 54°37'49,32"      | 84°00'40,65" |
| 1301               | 443254.730         | 4267966.110 | 54°37'49,00"      | 84°00'39,48" |
| 1302               | 443211.280         | 4267930.280 | 54°37'47,60"      | 84°00'37,47" |
| 1303               | 443170.680         | 4267895.400 | 54°37'46,29"      | 84°00'35,52" |
| 1304               | 443131.040         | 4267866.730 | 54°37'45,01"      | 84°00'33,91" |
| 1305               | 443095.210         | 4267839.510 | 54°37'43,86"      | 84°00'32,39" |
| 1306               | 443078.490         | 4267825.650 | 54°37'43,32"      | 84°00'31,61" |
| 1307               | 443069.900         | 4267828.030 | 54°37'43,04"      | 84°00'31,74" |
| 1308               | 443056.520         | 4267846.660 | 54°37'42,60"      | 84°00'32,78" |
| 1309               | 443048.870         | 4267858.140 | 54°37'42,35"      | 84°00'33,41" |
| 1310               | 443026.430         | 4267839.970 | 54°37'41,63"      | 84°00'32,40" |
| 1311               | 442997.290         | 4267814.160 | 54°37'40,69"      | 84°00'30,95" |
| 1312               | 442969.590         | 4267788.370 | 54°37'39,80"      | 84°00'29,51" |
| 1313               | 442940.450         | 4267764.470 | 54°37'38,86"      | 84°00'28,17" |
| 1314               | 442934.240         | 4267763.530 | 54°37'38,66"      | 84°00'28,11" |
| 1315               | 442920.870         | 4267778.820 | 54°37'38,22"      | 84°00'28,96" |
| 1316               | 442919.470         | 4267779.790 | 54°37'38,18"      | 84°00'29,02" |
| 1317               | 442913.850         | 4267783.700 | 54°37'38,00"      | 84°00'29,23" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1318               | 442909.890         | 4267786.460 | 54°37'37,87"      | 84°00'29,39" |
| 1319               | 442919.430         | 4267825.160 | 54°37'38,17"      | 84°00'31,55" |
| 1320               | 442929.470         | 4267848.560 | 54°37'38,49"      | 84°00'32,85" |
| 1321               | 442933.770         | 4267861.470 | 54°37'38,63"      | 84°00'33,57" |
| 1322               | 442936.150         | 4267874.370 | 54°37'38,71"      | 84°00'34,29" |
| 1323               | 442933.290         | 4267889.180 | 54°37'38,61"      | 84°00'35,12" |
| 1324               | 442927.080         | 4267897.300 | 54°37'38,41"      | 84°00'35,57" |
| 1325               | 442911.320         | 4267887.260 | 54°37'37,90"      | 84°00'35,01" |
| 1326               | 442903.670         | 4267882.010 | 54°37'37,66"      | 84°00'34,71" |
| 1327               | 442894.600         | 4267884.390 | 54°37'37,36"      | 84°00'34,84" |
| 1328               | 442872.150         | 4267907.810 | 54°37'36,63"      | 84°00'36,14" |
| 1329               | 442833.450         | 4267936.950 | 54°37'35,38"      | 84°00'37,76" |
| 1330               | 442821.050         | 4267943.150 | 54°37'34,98"      | 84°00'38,10" |
| 1331               | 442811.970         | 4267940.290 | 54°37'34,68"      | 84°00'37,94" |
| 1332               | 442799.080         | 4267923.080 | 54°37'34,27"      | 84°00'36,98" |
| 1333               | 442805.280         | 4267896.330 | 54°37'34,47"      | 84°00'35,49" |
| 1334               | 442804.330         | 4267879.130 | 54°37'34,44"      | 84°00'34,53" |
| 1335               | 442795.740         | 4267848.080 | 54°37'34,17"      | 84°00'32,80" |
| 1336               | 442782.360         | 4267817.980 | 54°37'33,74"      | 84°00'31,12" |
| 1337               | 442774.710         | 4267805.560 | 54°37'33,49"      | 84°00'30,42" |
| 1338               | 442767.070         | 4267804.600 | 54°37'33,25"      | 84°00'30,37" |
| 1339               | 442751.780         | 4267811.770 | 54°37'32,75"      | 84°00'30,76" |
| 1340               | 442739.370         | 4267812.250 | 54°37'32,35"      | 84°00'30,79" |
| 1341               | 442725.040         | 4267797.920 | 54°37'31,89"      | 84°00'29,99" |
| 1342               | 442709.280         | 4267806.040 | 54°37'31,38"      | 84°00'30,44" |
| 1343               | 442684.920         | 4267831.360 | 54°37'30,59"      | 84°00'31,84" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1344               | 442666.760         | 4267843.780 | 54°37'30,00"      | 84°00'32,53" |
| 1345               | 442646.220         | 4267849.520 | 54°37'29,33"      | 84°00'32,84" |
| 1346               | 442632.840         | 4267850.940 | 54°37'28,90"      | 84°00'32,92" |
| 1347               | 442610.880         | 4267845.190 | 54°37'28,19"      | 84°00'32,60" |
| 1348               | 442600.360         | 4267838.510 | 54°37'27,85"      | 84°00'32,22" |
| 1349               | 442606.580         | 4267828.960 | 54°37'28,05"      | 84°00'31,69" |
| 1350               | 442627.120         | 4267821.330 | 54°37'28,72"      | 84°00'31,27" |
| 1351               | 442678.700         | 4267796.010 | 54°37'30,39"      | 84°00'29,87" |
| 1352               | 442722.180         | 4267773.550 | 54°37'31,80"      | 84°00'28,63" |
| 1353               | 442745.580         | 4267756.820 | 54°37'32,56"      | 84°00'27,70" |
| 1354               | 442746.530         | 4267742.000 | 54°37'32,59"      | 84°00'26,87" |
| 1355               | 442740.800         | 4267724.340 | 54°37'32,41"      | 84°00'25,89" |
| 1356               | 442726.470         | 4267696.630 | 54°37'31,95"      | 84°00'24,34" |
| 1357               | 442722.650         | 4267679.900 | 54°37'31,83"      | 84°00'23,41" |
| 1358               | 442741.280         | 4267658.880 | 54°37'32,43"      | 84°00'22,24" |
| 1359               | 442784.260         | 4267624.470 | 54°37'33,83"      | 84°00'20,33" |
| 1360               | 442822.000         | 4267590.570 | 54°37'35,05"      | 84°00'18,45" |
| 1361               | 442843.500         | 4267569.080 | 54°37'35,75"      | 84°00'17,26" |
| 1362               | 442858.780         | 4267558.550 | 54°37'36,24"      | 84°00'16,67" |
| 1363               | 442874.070         | 4267545.650 | 54°37'36,74"      | 84°00'15,96" |
| 1364               | 442871.680         | 4267532.750 | 54°37'36,66"      | 84°00'15,24" |
| 1365               | 442851.620         | 4267510.770 | 54°37'36,02"      | 84°00'14,01" |
| 1366               | 442842.060         | 4267492.130 | 54°37'35,71"      | 84°00'12,97" |
| 1367               | 442859.260         | 4267473.500 | 54°37'36,27"      | 84°00'11,93" |
| 1368               | 442861.640         | 4267463.470 | 54°37'36,35"      | 84°00'11,37" |
| 1369               | 442854.960         | 4267447.710 | 54°37'36,13"      | 84°00'10,49" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1370               | 442836.810         | 4267417.610 | 54°37'35,55"      | 84°00'8,81"  |
| 1371               | 442826.780         | 4267392.290 | 54°37'35,23"      | 84°00'7,40"  |
| 1372               | 442804.810         | 4267376.510 | 54°37'34,52"      | 84°00'6,51"  |
| 1373               | 442779.980         | 4267373.170 | 54°37'33,72"      | 84°00'6,32"  |
| 1374               | 442754.670         | 4267376.040 | 54°37'32,90"      | 84°00'6,48"  |
| 1375               | 442741.290         | 4267371.260 | 54°37'32,47"      | 84°00'6,21"  |
| 1376               | 442726.950         | 4267357.870 | 54°37'32,01"      | 84°00'5,46"  |
| 1377               | 442702.590         | 4267315.360 | 54°37'31,22"      | 84°00'3,08"  |
| 1378               | 442682.050         | 4267282.870 | 54°37'30,56"      | 84°00'1,27"  |
| 1379               | 442667.730         | 4267280.470 | 54°37'30,10"      | 84°00'1,13"  |
| 1380               | 442649.570         | 4267286.690 | 54°37'29,51"      | 84°00'1,48"  |
| 1381               | 442593.220         | 4267318.210 | 54°37'27,69"      | 84°00'3,22"  |
| 1382               | 442562.650         | 4267340.190 | 54°37'26,69"      | 84°00'4,44"  |
| 1383               | 442547.360         | 4267352.610 | 54°37'26,20"      | 84°00'5,13"  |
| 1384               | 442529.210         | 4267365.980 | 54°37'25,61"      | 84°00'5,87"  |
| 1385               | 442510.580         | 4267414.730 | 54°37'25,00"      | 84°00'8,58"  |
| 1386               | 442510.100         | 4267445.780 | 54°37'24,98"      | 84°00'10,31" |
| 1387               | 442516.320         | 4267478.270 | 54°37'25,18"      | 84°00'12,13" |
| 1388               | 442522.050         | 4267489.260 | 54°37'25,36"      | 84°00'12,74" |
| 1389               | 442533.520         | 4267492.610 | 54°37'25,73"      | 84°00'12,93" |
| 1390               | 442549.280         | 4267486.870 | 54°37'26,24"      | 84°00'12,61" |
| 1391               | 442574.600         | 4267473.970 | 54°37'27,06"      | 84°00'11,90" |
| 1392               | 442586.060         | 4267488.780 | 54°37'27,43"      | 84°00'12,73" |
| 1393               | 442591.320         | 4267495.940 | 54°37'27,60"      | 84°00'13,13" |
| 1394               | 442571.720         | 4267514.570 | 54°37'26,97"      | 84°00'14,16" |
| 1395               | 442561.220         | 4267520.310 | 54°37'26,63"      | 84°00'14,48" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1396               | 442551.660         | 4267504.540 | 54°37'26,32"      | 84°00'13,60" |
| 1397               | 442534.950         | 4267513.620 | 54°37'25,78"      | 84°00'14,10" |
| 1398               | 442498.640         | 4267539.420 | 54°37'24,60"      | 84°00'15,53" |
| 1399               | 442456.130         | 4267569.520 | 54°37'23,22"      | 84°00'17,20" |
| 1400               | 442435.110         | 4267590.070 | 54°37'22,54"      | 84°00'18,34" |
| 1401               | 442415.540         | 4267608.220 | 54°37'21,90"      | 84°00'19,35" |
| 1402               | 442416.000         | 4267613.000 | 54°37'21,92"      | 84°00'19,61" |
| 1403               | 442428.410         | 4267635.940 | 54°37'22,32"      | 84°00'20,89" |
| 1404               | 442445.610         | 4267666.510 | 54°37'22,87"      | 84°00'22,60" |
| 1405               | 442468.060         | 4267695.650 | 54°37'23,59"      | 84°00'24,23" |
| 1406               | 442479.530         | 4267709.510 | 54°37'23,96"      | 84°00'25,01" |
| 1407               | 442480.000         | 4267718.590 | 54°37'23,97"      | 84°00'25,51" |
| 1408               | 442476.180         | 4267723.840 | 54°37'23,85"      | 84°00'25,80" |
| 1409               | 442456.120         | 4267738.660 | 54°37'23,20"      | 84°00'26,62" |
| 1410               | 442429.850         | 4267758.730 | 54°37'22,35"      | 84°00'27,74" |
| 1411               | 442407.880         | 4267775.430 | 54°37'21,64"      | 84°00'28,66" |
| 1412               | 442405.010         | 4267791.690 | 54°37'21,54"      | 84°00'29,57" |
| 1413               | 442418.860         | 4267805.540 | 54°37'21,99"      | 84°00'30,34" |
| 1414               | 442396.890         | 4267820.830 | 54°37'21,27"      | 84°00'31,19" |
| 1415               | 442353.430         | 4267841.850 | 54°37'19,87"      | 84°00'32,35" |
| 1416               | 442315.690         | 4267856.660 | 54°37'18,64"      | 84°00'33,17" |
| 1417               | 442306.610         | 4267857.620 | 54°37'18,35"      | 84°00'33,22" |
| 1418               | 442297.530         | 4267841.850 | 54°37'18,06"      | 84°00'32,34" |
| 1419               | 442288.930         | 4267839.940 | 54°37'17,78"      | 84°00'32,23" |
| 1420               | 442269.830         | 4267846.620 | 54°37'17,16"      | 84°00'32,60" |
| 1421               | 442234.010         | 4267865.250 | 54°37'16,00"      | 84°00'33,63" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1422               | 442211.570         | 4267874.800 | 54°37'15,27"      | 84°00'34,16" |
| 1423               | 442201.060         | 4267877.190 | 54°37'14,93"      | 84°00'34,29" |
| 1424               | 442194.380         | 4267870.980 | 54°37'14,72"      | 84°00'33,94" |
| 1425               | 442188.160         | 4267866.210 | 54°37'14,52"      | 84°00'33,67" |
| 1426               | 442178.130         | 4267866.680 | 54°37'14,19"      | 84°00'33,70" |
| 1427               | 442165.240         | 4267877.190 | 54°37'13,78"      | 84°00'34,28" |
| 1428               | 442143.740         | 4267903.470 | 54°37'13,08"      | 84°00'35,74" |
| 1429               | 442129.420         | 4267928.320 | 54°37'12,61"      | 84°00'37,12" |
| 1430               | 442119.380         | 4267954.110 | 54°37'12,28"      | 84°00'38,56" |
| 1431               | 442112.210         | 4267979.440 | 54°37'12,05"      | 84°00'39,97" |
| 1432               | 442113.640         | 4267993.280 | 54°37'12,09"      | 84°00'40,74" |
| 1433               | 442078.770         | 4268008.590 | 54°37'10,96"      | 84°00'41,59" |
| 1434               | 442084.020         | 4268036.770 | 54°37'11,13"      | 84°00'43,16" |
| 1435               | 442078.290         | 4268056.830 | 54°37'10,94"      | 84°00'44,27" |
| 1436               | 442081.150         | 4268071.650 | 54°37'11,03"      | 84°00'45,10" |
| 1437               | 442090.710         | 4268083.590 | 54°37'11,34"      | 84°00'45,77" |
| 1438               | 442123.190         | 4268073.560 | 54°37'12,39"      | 84°00'45,22" |
| 1439               | 442149.460         | 4268062.570 | 54°37'13,24"      | 84°00'44,61" |
| 1440               | 442162.830         | 4268056.830 | 54°37'13,67"      | 84°00'44,29" |
| 1441               | 442169.990         | 4268059.230 | 54°37'13,91"      | 84°00'44,43" |
| 1442               | 442178.120         | 4268073.080 | 54°37'14,17"      | 84°00'45,20" |
| 1443               | 442175.730         | 4268086.450 | 54°37'14,09"      | 84°00'45,95" |
| 1444               | 442158.050         | 4268103.660 | 54°37'13,51"      | 84°00'46,90" |
| 1445               | 442138.950         | 4268130.890 | 54°37'12,89"      | 84°00'48,41" |
| 1446               | 442127.010         | 4268149.520 | 54°37'12,50"      | 84°00'49,45" |
| 1447               | 442117.930         | 4268186.310 | 54°37'12,21"      | 84°00'51,50" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1448               | 442108.850         | 4268215.940 | 54°37'11,91"      | 84°00'53,15" |
| 1449               | 442102.170         | 4268236.000 | 54°37'11,69"      | 84°00'54,26" |
| 1450               | 442100.740         | 4268257.030 | 54°37'11,64"      | 84°00'55,44" |
| 1451               | 442113.630         | 4268287.130 | 54°37'12,05"      | 84°00'57,12" |
| 1452               | 442112.200         | 4268308.620 | 54°37'12,00"      | 84°00'58,31" |
| 1453               | 442093.090         | 4268332.030 | 54°37'11,38"      | 84°00'59,61" |
| 1454               | 442074.950         | 4268347.800 | 54°37'10,79"      | 84°01'0,49"  |
| 1455               | 442058.230         | 4268359.750 | 54°37'10,25"      | 84°01'1,15"  |
| 1456               | 442047.240         | 4268369.290 | 54°37'9,90"       | 84°01'1,68"  |
| 1457               | 442052.970         | 4268383.620 | 54°37'10,08"      | 84°01'2,48"  |
| 1458               | 442070.640         | 4268402.280 | 54°37'10,65"      | 84°01'3,52"  |
| 1459               | 442086.410         | 4268389.850 | 54°37'11,16"      | 84°01'2,83"  |
| 1460               | 442096.440         | 4268375.990 | 54°37'11,49"      | 84°01'2,06"  |
| 1461               | 442109.340         | 4268372.170 | 54°37'11,90"      | 84°01'1,85"  |
| 1462               | 442123.190         | 4268376.470 | 54°37'12,35"      | 84°01'2,10"  |
| 1463               | 442145.160         | 4268402.760 | 54°37'13,06"      | 84°01'3,57"  |
| 1464               | 442155.660         | 4268432.850 | 54°37'13,39"      | 84°01'5,25"  |
| 1465               | 442153.280         | 4268449.090 | 54°37'13,31"      | 84°01'6,15"  |
| 1466               | 442140.850         | 4268467.250 | 54°37'12,91"      | 84°01'7,16"  |
| 1467               | 442123.180         | 4268485.410 | 54°37'12,34"      | 84°01'8,17"  |
| 1468               | 442111.240         | 4268501.650 | 54°37'11,95"      | 84°01'9,07"  |
| 1469               | 442103.590         | 4268522.190 | 54°37'11,70"      | 84°01'10,21" |
| 1470               | 442107.420         | 4268550.860 | 54°37'11,82"      | 84°01'11,81" |
| 1471               | 442110.760         | 4268568.530 | 54°37'11,92"      | 84°01'12,80" |
| 1472               | 442114.580         | 4268579.040 | 54°37'12,05"      | 84°01'13,38" |
| 1473               | 442109.800         | 4268584.780 | 54°37'11,89"      | 84°01'13,70" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1474               | 442087.360         | 4268571.410 | 54°37'11,17"      | 84°01'12,95" |
| 1475               | 442051.540         | 4268549.890 | 54°37'10,01"      | 84°01'11,75" |
| 1476               | 442037.690         | 4268545.120 | 54°37'9,56"       | 84°01'11,48" |
| 1477               | 442022.880         | 4268545.120 | 54°37'9,08"       | 84°01'11,47" |
| 1478               | 442003.770         | 4268553.240 | 54°37'8,47"       | 84°01'11,92" |
| 1479               | 441989.930         | 4268561.360 | 54°37'8,02"       | 84°01'12,37" |
| 1480               | 441974.640         | 4268559.450 | 54°37'7,52"       | 84°01'12,26" |
| 1481               | 441956.490         | 4268541.770 | 54°37'6,94"       | 84°01'11,27" |
| 1482               | 441942.630         | 4268530.310 | 54°37'6,49"       | 84°01'10,63" |
| 1483               | 441937.380         | 4268528.880 | 54°37'6,32"       | 84°01'10,55" |
| 1484               | 441923.530         | 4268539.380 | 54°37'5,87"       | 84°01'11,13" |
| 1485               | 441913.970         | 4268556.100 | 54°37'5,56"       | 84°01'12,06" |
| 1486               | 441929.730         | 4268573.300 | 54°37'6,07"       | 84°01'13,02" |
| 1487               | 441931.640         | 4268579.030 | 54°37'6,13"       | 84°01'13,34" |
| 1488               | 441917.790         | 4268595.270 | 54°37'5,68"       | 84°01'14,24" |
| 1489               | 441931.630         | 4268613.440 | 54°37'6,12"       | 84°01'15,26" |
| 1490               | 441957.910         | 4268635.420 | 54°37'6,97"       | 84°01'16,49" |
| 1491               | 441955.520         | 4268642.590 | 54°37'6,89"       | 84°01'16,89" |
| 1492               | 441935.460         | 4268655.010 | 54°37'6,24"       | 84°01'17,58" |
| 1493               | 441925.430         | 4268649.270 | 54°37'5,92"       | 84°01'17,25" |
| 1494               | 441903.930         | 4268626.340 | 54°37'5,23"       | 84°01'15,97" |
| 1495               | 441866.200         | 4268641.150 | 54°37'4,01"       | 84°01'16,79" |
| 1496               | 441764.710         | 4268699.700 | 54°37'0,72"       | 84°01'20,03" |
| 1497               | 441656.790         | 4268734.390 | 54°36'57,22"      | 84°01'21,94" |
| 1498               | 441518.040         | 4268701.630 | 54°36'52,74"      | 84°01'20,08" |
| 1499               | 441350.390         | 4268641.890 | 54°36'47,32"      | 84°01'16,71" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1500               | 441246.870         | 4268594.680 | 54°36'43,98"      | 84°01'14,06" |
| 1501               | 441231.090         | 4268587.740 | 54°36'43,47"      | 84°01'13,67" |
| 1502               | 441150.600         | 4268557.740 | 54°36'40,87"      | 84°01'11,98" |
| 1503               | 441097.750         | 4268539.470 | 54°36'39,17"      | 84°01'10,95" |
| 1504               | 441077.730         | 4268528.300 | 54°36'38,52"      | 84°01'10,32" |
| 1505               | 441054.290         | 4268529.660 | 54°36'37,76"      | 84°01'10,39" |
| 1506               | 441025.480         | 4268532.540 | 54°36'36,83"      | 84°01'10,55" |
| 1507               | 440991.600         | 4268530.610 | 54°36'35,74"      | 84°01'10,43" |
| 1508               | 440967.790         | 4268527.620 | 54°36'34,97"      | 84°01'10,26" |
| 1509               | 440938.660         | 4268520.460 | 54°36'34,02"      | 84°01'9,85"  |
| 1510               | 440913.820         | 4268510.910 | 54°36'33,22"      | 84°01'9,32"  |
| 1511               | 440864.620         | 4268490.850 | 54°36'31,63"      | 84°01'8,19"  |
| 1512               | 440846.950         | 4268483.670 | 54°36'31,06"      | 84°01'7,78"  |
| 1513               | 440820.940         | 4268473.700 | 54°36'30,22"      | 84°01'7,22"  |
| 1514               | 440844.200         | 4268455.720 | 54°36'30,98"      | 84°01'6,22"  |
| 1515               | 440864.640         | 4268435.280 | 54°36'31,64"      | 84°01'5,09"  |
| 1516               | 440882.800         | 4268417.660 | 54°36'32,23"      | 84°01'4,11"  |
| 1517               | 440889.140         | 4268417.300 | 54°36'32,44"      | 84°01'4,09"  |
| 1518               | 440895.130         | 4268415.890 | 54°36'32,63"      | 84°01'4,02"  |
| 1519               | 440911.700         | 4268404.620 | 54°36'33,17"      | 84°01'3,39"  |
| 1520               | 440930.730         | 4268389.110 | 54°36'33,79"      | 84°01'2,53"  |
| 1521               | 440961.750         | 4268365.850 | 54°36'34,79"      | 84°01'1,24"  |
| 1522               | 440996.640         | 4268329.890 | 54°36'35,92"      | 84°00'59,25" |
| 1523               | 441018.140         | 4268303.110 | 54°36'36,62"      | 84°00'57,76" |
| 1524               | 441032.940         | 4268280.550 | 54°36'37,10"      | 84°00'56,51" |
| 1525               | 441043.870         | 4268262.220 | 54°36'37,46"      | 84°00'55,49" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1526               | 441048.800         | 4268241.780 | 54°36'37,62"      | 84°00'54,35" |
| 1527               | 441050.920         | 4268223.810 | 54°36'37,69"      | 84°00'53,35" |
| 1528               | 441049.860         | 4268214.990 | 54°36'37,66"      | 84°00'52,86" |
| 1529               | 441050.210         | 4268205.130 | 54°36'37,67"      | 84°00'52,31" |
| 1530               | 441051.270         | 4268194.200 | 54°36'37,71"      | 84°00'51,70" |
| 1531               | 441049.510         | 4268181.860 | 54°36'37,65"      | 84°00'51,01" |
| 1532               | 441048.450         | 4268162.480 | 54°36'37,62"      | 84°00'49,93" |
| 1533               | 441047.390         | 4268142.740 | 54°36'37,59"      | 84°00'48,83" |
| 1534               | 441041.050         | 4268130.400 | 54°36'37,39"      | 84°00'48,14" |
| 1535               | 441027.650         | 4268098.680 | 54°36'36,96"      | 84°00'46,37" |
| 1536               | 441019.900         | 4268082.820 | 54°36'36,71"      | 84°00'45,49" |
| 1537               | 441016.590         | 4268067.620 | 54°36'36,60"      | 84°00'44,64" |
| 1538               | 441016.020         | 4268057.090 | 54°36'36,59"      | 84°00'44,05" |
| 1539               | 441012.500         | 4268041.940 | 54°36'36,47"      | 84°00'43,21" |
| 1540               | 441007.560         | 4268032.770 | 54°36'36,32"      | 84°00'42,70" |
| 1541               | 441001.220         | 4268019.730 | 54°36'36,11"      | 84°00'41,97" |
| 1542               | 440987.830         | 4268001.760 | 54°36'35,68"      | 84°00'40,96" |
| 1543               | 440984.580         | 4267999.400 | 54°36'35,58"      | 84°00'40,83" |
| 1544               | 440980.070         | 4267996.120 | 54°36'35,43"      | 84°00'40,65" |
| 1545               | 440976.200         | 4267988.010 | 54°36'35,31"      | 84°00'40,20" |
| 1546               | 440974.080         | 4267978.850 | 54°36'35,24"      | 84°00'39,68" |
| 1547               | 440965.620         | 4267967.920 | 54°36'34,97"      | 84°00'39,07" |
| 1548               | 440961.040         | 4267961.930 | 54°36'34,82"      | 84°00'38,74" |
| 1549               | 440957.160         | 4267942.550 | 54°36'34,70"      | 84°00'37,66" |
| 1550               | 440950.820         | 4267916.820 | 54°36'34,50"      | 84°00'36,22" |
| 1551               | 440944.120         | 4267892.500 | 54°36'34,28"      | 84°00'34,87" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1552               | 440933.550         | 4267860.780 | 54°36'33,94"      | 84°00'33,10" |
| 1553               | 440926.500         | 4267826.240 | 54°36'33,72"      | 84°00'31,17" |
| 1554               | 440919.450         | 4267804.740 | 54°36'33,50"      | 84°00'29,97" |
| 1555               | 440915.570         | 4267795.920 | 54°36'33,37"      | 84°00'29,48" |
| 1556               | 440907.470         | 4267792.050 | 54°36'33,11"      | 84°00'29,26" |
| 1557               | 440903.240         | 4267784.290 | 54°36'32,97"      | 84°00'28,83" |
| 1558               | 440901.480         | 4267780.060 | 54°36'32,92"      | 84°00'28,59" |
| 1559               | 440887.730         | 4267758.210 | 54°36'32,48"      | 84°00'27,37" |
| 1560               | 440875.750         | 4267736.010 | 54°36'32,09"      | 84°00'26,13" |
| 1561               | 440869.400         | 4267726.490 | 54°36'31,89"      | 84°00'25,60" |
| 1562               | 440857.420         | 4267717.680 | 54°36'31,50"      | 84°00'25,11" |
| 1563               | 440853.190         | 4267712.040 | 54°36'31,36"      | 84°00'24,79" |
| 1564               | 440851.070         | 4267704.290 | 54°36'31,30"      | 84°00'24,36" |
| 1565               | 440839.440         | 4267690.540 | 54°36'30,92"      | 84°00'23,59" |
| 1566               | 440827.110         | 4267678.910 | 54°36'30,53"      | 84°00'22,94" |
| 1567               | 440809.840         | 4267664.110 | 54°36'29,97"      | 84°00'22,11" |
| 1568               | 440791.160         | 4267628.160 | 54°36'29,37"      | 84°00'20,11" |
| 1569               | 440770.710         | 4267603.840 | 54°36'28,71"      | 84°00'18,75" |
| 1570               | 440755.210         | 4267579.520 | 54°36'28,21"      | 84°00'17,39" |
| 1571               | 440722.080         | 4267535.460 | 54°36'27,15"      | 84°00'14,93" |
| 1572               | 440693.170         | 4267494.220 | 54°36'26,22"      | 84°00'12,62" |
| 1573               | 440663.220         | 4267453.340 | 54°36'25,25"      | 84°00'10,34" |
| 1574               | 440637.840         | 4267420.560 | 54°36'24,44"      | 84°00'8,51"  |
| 1575               | 440600.650         | 4267374.040 | 54°36'23,24"      | 84°00'5,91"  |
| 1576               | 440567.520         | 4267332.450 | 54°36'22,17"      | 84°00'3,58"  |
| 1577               | 440538.270         | 4267297.550 | 54°36'21,23"      | 84°00'1,63"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1578               | 440517.120         | 4267275.350 | 54°36'20,55"      | 84°00'0,39"  |
| 1579               | 440494.920         | 4267251.730 | 54°36'19,84"      | 83°59'59,07" |
| 1580               | 440469.540         | 4267231.640 | 54°36'19,02"      | 83°59'57,95" |
| 1581               | 440436.060         | 4267200.980 | 54°36'17,94"      | 83°59'56,23" |
| 1582               | 440402.930         | 4267169.960 | 54°36'16,87"      | 83°59'54,50" |
| 1583               | 440376.140         | 4267145.290 | 54°36'16,01"      | 83°59'53,12" |
| 1584               | 440363.450         | 4267128.370 | 54°36'15,60"      | 83°59'52,17" |
| 1585               | 440338.070         | 4267101.940 | 54°36'14,78"      | 83°59'50,69" |
| 1586               | 440335.610         | 4267090.310 | 54°36'14,70"      | 83°59'50,05" |
| 1587               | 440329.970         | 4267070.220 | 54°36'14,52"      | 83°59'48,93" |
| 1588               | 440323.980         | 4267065.640 | 54°36'14,33"      | 83°59'48,67" |
| 1589               | 440315.520         | 4267058.590 | 54°36'14,06"      | 83°59'48,27" |
| 1590               | 440308.470         | 4267046.250 | 54°36'13,83"      | 83°59'47,59" |
| 1591               | 440303.490         | 4267026.640 | 54°36'13,67"      | 83°59'46,49" |
| 1592               | 440292.290         | 4266971.750 | 54°36'13,32"      | 83°59'43,43" |
| 1593               | 440286.300         | 4266897.050 | 54°36'13,13"      | 83°59'39,27" |
| 1594               | 440292.610         | 4266844.300 | 54°36'13,34"      | 83°59'36,33" |
| 1595               | 440296.130         | 4266800.590 | 54°36'13,46"      | 83°59'33,90" |
| 1596               | 440300.710         | 4266775.570 | 54°36'13,61"      | 83°59'32,51" |
| 1597               | 440307.760         | 4266752.310 | 54°36'13,84"      | 83°59'31,21" |
| 1598               | 440313.050         | 4266735.030 | 54°36'14,02"      | 83°59'30,25" |
| 1599               | 440314.810         | 4266723.760 | 54°36'14,07"      | 83°59'29,62" |
| 1600               | 440323.980         | 4266706.130 | 54°36'14,37"      | 83°59'28,64" |
| 1601               | 440329.970         | 4266691.330 | 54°36'14,57"      | 83°59'27,82" |
| 1602               | 440342.230         | 4266676.350 | 54°36'14,97"      | 83°59'26,99" |
| 1603               | 440363.920         | 4266663.680 | 54°36'15,67"      | 83°59'26,29" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1604               | 440375.430         | 4266659.960 | 54°36'16,04"      | 83°59'26,08" |
| 1605               | 440397.450         | 4266659.160 | 54°36'16,75"      | 83°59'26,04" |
| 1606               | 440405.570         | 4266652.210 | 54°36'17,02"      | 83°59'25,65" |
| 1607               | 440427.070         | 4266648.680 | 54°36'17,71"      | 83°59'25,46" |
| 1608               | 440456.440         | 4266644.310 | 54°36'18,66"      | 83°59'25,23" |
| 1609               | 440486.490         | 4266641.060 | 54°36'19,64"      | 83°59'25,05" |
| 1610               | 440515.890         | 4266637.050 | 54°36'20,59"      | 83°59'24,83" |
| 1611               | 440555.010         | 4266638.460 | 54°36'21,85"      | 83°59'24,92" |
| 1612               | 440587.440         | 4266647.270 | 54°36'22,90"      | 83°59'25,42" |
| 1613               | 440625.150         | 4266663.840 | 54°36'24,12"      | 83°59'26,35" |
| 1614               | 440649.120         | 4266680.050 | 54°36'24,89"      | 83°59'27,26" |
| 1615               | 440687.890         | 4266709.660 | 54°36'26,14"      | 83°59'28,91" |
| 1616               | 440712.210         | 4266730.450 | 54°36'26,93"      | 83°59'30,08" |
| 1617               | 440713.620         | 4266736.800 | 54°36'26,97"      | 83°59'30,43" |
| 1618               | 440712.560         | 4266744.900 | 54°36'26,93"      | 83°59'30,88" |
| 1619               | 440717.140         | 4266756.530 | 54°36'27,08"      | 83°59'31,53" |
| 1620               | 440719.960         | 4266768.520 | 54°36'27,17"      | 83°59'32,20" |
| 1621               | 440724.540         | 4266778.030 | 54°36'27,32"      | 83°59'32,73" |
| 1622               | 440722.080         | 4266792.840 | 54°36'27,24"      | 83°59'33,55" |
| 1623               | 440719.610         | 4266807.990 | 54°36'27,16"      | 83°59'34,40" |
| 1624               | 440718.200         | 4266830.900 | 54°36'27,11"      | 83°59'35,67" |
| 1625               | 440718.550         | 4266856.980 | 54°36'27,12"      | 83°59'37,13" |
| 1626               | 440714.670         | 4266879.190 | 54°36'26,99"      | 83°59'38,36" |
| 1627               | 440715.380         | 4266902.450 | 54°36'27,01"      | 83°59'39,66" |
| 1628               | 440717.700         | 4266925.100 | 54°36'27,08"      | 83°59'40,92" |
| 1629               | 440737.520         | 4266984.540 | 54°36'27,71"      | 83°59'44,24" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1630               | 440740.760         | 4266991.970 | 54°36'27,82"      | 83°59'44,65" |
| 1631               | 440743.930         | 4267026.520 | 54°36'27,92"      | 83°59'46,58" |
| 1632               | 440750.450         | 4267046.250 | 54°36'28,12"      | 83°59'47,68" |
| 1633               | 440753.970         | 4267061.760 | 54°36'28,24"      | 83°59'48,54" |
| 1634               | 440756.790         | 4267072.330 | 54°36'28,33"      | 83°59'49,13" |
| 1635               | 440759.960         | 4267080.440 | 54°36'28,43"      | 83°59'49,58" |
| 1636               | 440772.680         | 4267123.560 | 54°36'28,83"      | 83°59'51,99" |
| 1637               | 440778.420         | 4267136.720 | 54°36'29,02"      | 83°59'52,72" |
| 1638               | 440786.750         | 4267149.520 | 54°36'29,29"      | 83°59'53,44" |
| 1639               | 440806.840         | 4267173.490 | 54°36'29,93"      | 83°59'54,78" |
| 1640               | 440812.830         | 4267178.420 | 54°36'30,13"      | 83°59'55,05" |
| 1641               | 440823.580         | 4267180.540 | 54°36'30,47"      | 83°59'55,18" |
| 1642               | 440841.560         | 4267185.830 | 54°36'31,05"      | 83°59'55,47" |
| 1643               | 440861.650         | 4267198.870 | 54°36'31,70"      | 83°59'56,20" |
| 1644               | 440884.210         | 4267219.660 | 54°36'32,43"      | 83°59'57,37" |
| 1645               | 440921.570         | 4267254.200 | 54°36'33,63"      | 83°59'59,30" |
| 1646               | 440956.810         | 4267285.570 | 54°36'34,77"      | 84°00'1,05"  |
| 1647               | 440967.740         | 4267293.320 | 54°36'35,12"      | 84°00'1,49"  |
| 1648               | 440987.830         | 4267301.430 | 54°36'35,77"      | 84°00'1,95"  |
| 1649               | 440999.110         | 4267306.010 | 54°36'36,13"      | 84°00'2,20"  |
| 1650               | 441021.660         | 4267318.000 | 54°36'36,86"      | 84°00'2,88"  |
| 1651               | 441028.710         | 4267325.040 | 54°36'37,09"      | 84°00'3,27"  |
| 1652               | 441041.400         | 4267335.620 | 54°36'37,50"      | 84°00'3,86"  |
| 1653               | 441053.740         | 4267346.540 | 54°36'37,90"      | 84°00'4,47"  |
| 1654               | 441057.260         | 4267351.130 | 54°36'38,01"      | 84°00'4,73"  |
| 1655               | 441057.260         | 4267357.820 | 54°36'38,01"      | 84°00'5,10"  |

| Границы территории |                    |             |                   |             |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |             |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.        |
| 1656               | 441059.730         | 4267361.700 | 54°36'38,09"      | 84°00'5,32" |
| 1657               | 441068.540         | 4267367.690 | 54°36'38,37"      | 84°00'5,65" |
| 1658               | 441085.110         | 4267373.680 | 54°36'38,91"      | 84°00'5,99" |
| 1659               | 441112.600         | 4267380.730 | 54°36'39,80"      | 84°00'6,39" |
| 1660               | 441128.100         | 4267377.210 | 54°36'40,30"      | 84°00'6,20" |
| 1661               | 441148.900         | 4267369.450 | 54°36'40,97"      | 84°00'5,77" |
| 1662               | 441167.580         | 4267358.530 | 54°36'41,58"      | 84°00'5,16" |
| 1663               | 441186.260         | 4267348.660 | 54°36'42,18"      | 84°00'4,62" |
| 1664               | 441195.070         | 4267339.500 | 54°36'42,47"      | 84°00'4,11" |
| 1665               | 441204.590         | 4267329.980 | 54°36'42,78"      | 84°00'3,58" |
| 1666               | 441211.640         | 4267315.880 | 54°36'43,01"      | 84°00'2,80" |
| 1667               | 441219.390         | 4267312.000 | 54°36'43,26"      | 84°00'2,58" |
| 1668               | 441225.030         | 4267309.180 | 54°36'43,44"      | 84°00'2,43" |
| 1669               | 441229.610         | 4267310.240 | 54°36'43,59"      | 84°00'2,49" |
| 1670               | 441231.370         | 4267315.880 | 54°36'43,64"      | 84°00'2,80" |
| 1671               | 441231.020         | 4267321.520 | 54°36'43,63"      | 84°00'3,12" |
| 1672               | 441233.840         | 4267325.040 | 54°36'43,72"      | 84°00'3,31" |
| 1673               | 441239.830         | 4267325.040 | 54°36'43,92"      | 84°00'3,31" |
| 1674               | 441244.770         | 4267321.170 | 54°36'44,08"      | 84°00'3,10" |
| 1675               | 441246.530         | 4267316.940 | 54°36'44,13"      | 84°00'2,86" |
| 1676               | 441250.410         | 4267314.120 | 54°36'44,26"      | 84°00'2,71" |
| 1677               | 441252.520         | 4267310.950 | 54°36'44,33"      | 84°00'2,53" |
| 1678               | 441259.570         | 4267310.590 | 54°36'44,56"      | 84°00'2,51" |
| 1679               | 441271.730         | 4267308.830 | 54°36'44,95"      | 84°00'2,42" |
| 1680               | 441286.180         | 4267301.780 | 54°36'45,42"      | 84°00'2,03" |
| 1681               | 441315.440         | 4267300.730 | 54°36'46,36"      | 84°00'1,98" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1682               | 441327.070         | 4267297.910 | 54°36'46,74"      | 84°00'1,82"  |
| 1683               | 441339.050         | 4267297.550 | 54°36'47,13"      | 84°00'1,80"  |
| 1684               | 441349.980         | 4267295.440 | 54°36'47,48"      | 84°00'1,69"  |
| 1685               | 441353.850         | 4267288.390 | 54°36'47,61"      | 84°00'1,30"  |
| 1686               | 441363.020         | 4267286.270 | 54°36'47,91"      | 84°00'1,18"  |
| 1687               | 441373.590         | 4267284.510 | 54°36'48,25"      | 84°00'1,08"  |
| 1688               | 441383.460         | 4267277.820 | 54°36'48,57"      | 84°00'0,71"  |
| 1689               | 441388.750         | 4267272.530 | 54°36'48,74"      | 84°00'0,42"  |
| 1690               | 441400.730         | 4267268.650 | 54°36'49,13"      | 84°00'0,21"  |
| 1691               | 441415.180         | 4267262.660 | 54°36'49,60"      | 83°59'59,88" |
| 1692               | 441425.050         | 4267255.260 | 54°36'49,92"      | 83°59'59,47" |
| 1693               | 441431.220         | 4267247.150 | 54°36'50,12"      | 83°59'59,01" |
| 1694               | 441446.370         | 4267237.280 | 54°36'50,61"      | 83°59'58,47" |
| 1695               | 441451.310         | 4267233.410 | 54°36'50,77"      | 83°59'58,25" |
| 1696               | 441456.590         | 4267231.640 | 54°36'50,94"      | 83°59'58,16" |
| 1697               | 441454.830         | 4267239.050 | 54°36'50,88"      | 83°59'58,57" |
| 1698               | 441454.300         | 4267242.220 | 54°36'50,86"      | 83°59'58,74" |
| 1699               | 441457.470         | 4267242.570 | 54°36'50,97"      | 83°59'58,76" |
| 1700               | 441462.410         | 4267240.100 | 54°36'51,13"      | 83°59'58,63" |
| 1701               | 441464.700         | 4267235.870 | 54°36'51,20"      | 83°59'58,39" |
| 1702               | 441475.630         | 4267235.170 | 54°36'51,55"      | 83°59'58,36" |
| 1703               | 441493.250         | 4267225.650 | 54°36'52,12"      | 83°59'57,83" |
| 1704               | 441524.970         | 4267203.100 | 54°36'53,15"      | 83°59'56,58" |
| 1705               | 441547.530         | 4267179.480 | 54°36'53,89"      | 83°59'55,27" |
| 1706               | 441558.100         | 4267167.140 | 54°36'54,23"      | 83°59'54,58" |
| 1707               | 441564.090         | 4267161.860 | 54°36'54,42"      | 83°59'54,29" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1708               | 441570.440         | 4267154.460 | 54°36'54,63"      | 83°59'53,88" |
| 1709               | 441570.080         | 4267147.760 | 54°36'54,62"      | 83°59'53,51" |
| 1710               | 441577.490         | 4267132.600 | 54°36'54,86"      | 83°59'52,66" |
| 1711               | 441588.410         | 4267115.330 | 54°36'55,22"      | 83°59'51,70" |
| 1712               | 441602.510         | 4267097.710 | 54°36'55,67"      | 83°59'50,72" |
| 1713               | 441609.910         | 4267081.850 | 54°36'55,91"      | 83°59'49,84" |
| 1714               | 441615.200         | 4267073.040 | 54°36'56,09"      | 83°59'49,35" |
| 1715               | 441613.080         | 4267069.510 | 54°36'56,02"      | 83°59'49,15" |
| 1716               | 441611.320         | 4267064.580 | 54°36'55,96"      | 83°59'48,88" |
| 1717               | 441614.850         | 4267052.240 | 54°36'56,08"      | 83°59'48,19" |
| 1718               | 441621.540         | 4267044.840 | 54°36'56,30"      | 83°59'47,78" |
| 1719               | 441628.240         | 4267043.430 | 54°36'56,51"      | 83°59'47,70" |
| 1720               | 441634.580         | 4267046.250 | 54°36'56,72"      | 83°59'47,86" |
| 1721               | 441638.460         | 4267053.300 | 54°36'56,84"      | 83°59'48,26" |
| 1722               | 441639.520         | 4267060.000 | 54°36'56,87"      | 83°59'48,63" |
| 1723               | 441643.040         | 4267062.820 | 54°36'56,99"      | 83°59'48,79" |
| 1724               | 441647.980         | 4267057.530 | 54°36'57,15"      | 83°59'48,49" |
| 1725               | 441649.740         | 4267052.600 | 54°36'57,21"      | 83°59'48,22" |
| 1726               | 441648.330         | 4267049.070 | 54°36'57,16"      | 83°59'48,02" |
| 1727               | 441647.620         | 4267042.380 | 54°36'57,14"      | 83°59'47,65" |
| 1728               | 441649.390         | 4267031.100 | 54°36'57,20"      | 83°59'47,02" |
| 1729               | 441648.680         | 4267021.580 | 54°36'57,18"      | 83°59'46,49" |
| 1730               | 441653.970         | 4267003.960 | 54°36'57,35"      | 83°59'45,51" |
| 1731               | 441661.370         | 4266973.650 | 54°36'57,59"      | 83°59'43,82" |
| 1732               | 441665.950         | 4266943.690 | 54°36'57,74"      | 83°59'42,15" |
| 1733               | 441666.300         | 4266915.140 | 54°36'57,76"      | 83°59'40,56" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1734               | 441671.240         | 4266888.710 | 54°36'57,92"      | 83°59'39,09" |
| 1735               | 441677.230         | 4266863.680 | 54°36'58,12"      | 83°59'37,70" |
| 1736               | 441681.810         | 4266839.710 | 54°36'58,27"      | 83°59'36,36" |
| 1737               | 441692.030         | 4266825.260 | 54°36'58,60"      | 83°59'35,56" |
| 1738               | 441700.850         | 4266816.450 | 54°36'58,89"      | 83°59'35,07" |
| 1739               | 441709.300         | 4266801.650 | 54°36'59,16"      | 83°59'34,25" |
| 1740               | 441718.470         | 4266781.910 | 54°36'59,46"      | 83°59'33,15" |
| 1741               | 441716.710         | 4266775.920 | 54°36'59,41"      | 83°59'32,82" |
| 1742               | 441715.300         | 4266768.170 | 54°36'59,36"      | 83°59'32,38" |
| 1743               | 441714.240         | 4266755.830 | 54°36'59,33"      | 83°59'31,70" |
| 1744               | 441717.410         | 4266747.370 | 54°36'59,43"      | 83°59'31,22" |
| 1745               | 441721.990         | 4266736.090 | 54°36'59,58"      | 83°59'30,60" |
| 1746               | 441721.640         | 4266728.690 | 54°36'59,57"      | 83°59'30,18" |
| 1747               | 441720.940         | 4266720.580 | 54°36'59,55"      | 83°59'29,73" |
| 1748               | 441724.460         | 4266704.370 | 54°36'59,66"      | 83°59'28,83" |
| 1749               | 441724.810         | 4266692.390 | 54°36'59,68"      | 83°59'28,16" |
| 1750               | 441729.040         | 4266680.760 | 54°36'59,82"      | 83°59'27,52" |
| 1751               | 441732.210         | 4266672.300 | 54°36'59,92"      | 83°59'27,04" |
| 1752               | 441736.090         | 4266666.660 | 54°37'0,05"       | 83°59'26,73" |
| 1753               | 441741.730         | 4266659.610 | 54°37'0,23"       | 83°59'26,34" |
| 1754               | 441746.310         | 4266649.040 | 54°37'0,38"       | 83°59'25,75" |
| 1755               | 441746.660         | 4266640.930 | 54°37'0,39"       | 83°59'25,30" |
| 1756               | 441753.010         | 4266633.180 | 54°37'0,60"       | 83°59'24,87" |
| 1757               | 441755.830         | 4266624.010 | 54°37'0,69"       | 83°59'24,36" |
| 1758               | 441761.120         | 4266608.860 | 54°37'0,86"       | 83°59'23,52" |
| 1759               | 441765.350         | 4266590.880 | 54°37'1,00"       | 83°59'22,51" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1760               | 441774.160         | 4266570.440 | 54°37'1,29"       | 83°59'21,38" |
| 1761               | 441781.910         | 4266559.510 | 54°37'1,54"       | 83°59'20,77" |
| 1762               | 441797.070         | 4266547.180 | 54°37'2,03"       | 83°59'20,09" |
| 1763               | 441814.340         | 4266533.430 | 54°37'2,59"       | 83°59'19,32" |
| 1764               | 441839.710         | 4266510.520 | 54°37'3,41"       | 83°59'18,05" |
| 1765               | 441861.570         | 4266488.670 | 54°37'4,12"       | 83°59'16,84" |
| 1766               | 441874.610         | 4266474.220 | 54°37'4,55"       | 83°59'16,04" |
| 1767               | 441888.350         | 4266456.600 | 54°37'4,99"       | 83°59'15,06" |
| 1768               | 441893.290         | 4266442.850 | 54°37'5,16"       | 83°59'14,29" |
| 1769               | 441896.810         | 4266428.400 | 54°37'5,27"       | 83°59'13,49" |
| 1770               | 441899.280         | 4266418.530 | 54°37'5,35"       | 83°59'12,94" |
| 1771               | 441894.700         | 4266406.190 | 54°37'5,21"       | 83°59'12,25" |
| 1772               | 441895.050         | 4266398.790 | 54°37'5,22"       | 83°59'11,84" |
| 1773               | 441899.280         | 4266391.040 | 54°37'5,36"       | 83°59'11,41" |
| 1774               | 441902.450         | 4266379.760 | 54°37'5,46"       | 83°59'10,78" |
| 1775               | 441902.450         | 4266371.300 | 54°37'5,46"       | 83°59'10,31" |
| 1776               | 441900.690         | 4266358.970 | 54°37'5,40"       | 83°59'9,62"  |
| 1777               | 441900.340         | 4266335.700 | 54°37'5,40"       | 83°59'8,32"  |
| 1778               | 441903.860         | 4266329.010 | 54°37'5,51"       | 83°59'7,95"  |
| 1779               | 441904.210         | 4266322.310 | 54°37'5,52"       | 83°59'7,58"  |
| 1780               | 441905.270         | 4266305.390 | 54°37'5,56"       | 83°59'6,63"  |
| 1781               | 441901.390         | 4266292.350 | 54°37'5,43"       | 83°59'5,91"  |
| 1782               | 441896.810         | 4266288.830 | 54°37'5,29"       | 83°59'5,71"  |
| 1783               | 441891.170         | 4266285.650 | 54°37'5,11"       | 83°59'5,53"  |
| 1784               | 441878.840         | 4266277.200 | 54°37'4,71"       | 83°59'5,06"  |
| 1785               | 441874.250         | 4266270.850 | 54°37'4,56"       | 83°59'4,70"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1786               | 441860.160         | 4266264.510 | 54°37'4,10"       | 83°59'4,35"  |
| 1787               | 441835.480         | 4266254.640 | 54°37'3,31"       | 83°59'3,79"  |
| 1788               | 441822.440         | 4266249.350 | 54°37'2,89"       | 83°59'3,49"  |
| 1789               | 441801.650         | 4266244.060 | 54°37'2,21"       | 83°59'3,19"  |
| 1790               | 441781.210         | 4266240.190 | 54°37'1,55"       | 83°59'2,98"  |
| 1791               | 441755.480         | 4266239.480 | 54°37'0,72"       | 83°59'2,93"  |
| 1792               | 441705.780         | 4266232.430 | 54°36'59,12"      | 83°59'2,53"  |
| 1793               | 441693.090         | 4266228.560 | 54°36'58,71"      | 83°59'2,31"  |
| 1794               | 441667.360         | 4266221.510 | 54°36'57,87"      | 83°59'1,91"  |
| 1795               | 441648.680         | 4266213.750 | 54°36'57,27"      | 83°59'1,48"  |
| 1796               | 441628.590         | 4266213.400 | 54°36'56,62"      | 83°59'1,45"  |
| 1797               | 441597.930         | 4266214.460 | 54°36'55,63"      | 83°59'1,50"  |
| 1798               | 441587.350         | 4266212.700 | 54°36'55,29"      | 83°59'1,40"  |
| 1799               | 441576.080         | 4266207.060 | 54°36'54,92"      | 83°59'1,09"  |
| 1800               | 441564.090         | 4266201.070 | 54°36'54,54"      | 83°59'0,75"  |
| 1801               | 441550.350         | 4266200.360 | 54°36'54,09"      | 83°59'0,71"  |
| 1802               | 441533.430         | 4266198.250 | 54°36'53,55"      | 83°59'0,59"  |
| 1803               | 441521.090         | 4266193.310 | 54°36'53,15"      | 83°59'0,31"  |
| 1804               | 441515.810         | 4266189.080 | 54°36'52,98"      | 83°59'0,07"  |
| 1805               | 441507.700         | 4266183.090 | 54°36'52,72"      | 83°58'59,74" |
| 1806               | 441497.130         | 4266183.090 | 54°36'52,37"      | 83°58'59,74" |
| 1807               | 441485.500         | 4266185.560 | 54°36'52,00"      | 83°58'59,87" |
| 1808               | 441469.630         | 4266179.570 | 54°36'51,48"      | 83°58'59,54" |
| 1809               | 441452.360         | 4266170.750 | 54°36'50,93"      | 83°58'59,04" |
| 1810               | 441434.210         | 4266157.360 | 54°36'50,34"      | 83°58'58,29" |
| 1811               | 441416.590         | 4266138.330 | 54°36'49,77"      | 83°58'57,23" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1812               | 441397.910         | 4266118.590 | 54°36'49,17"      | 83°58'56,12" |
| 1813               | 441387.340         | 4266105.900 | 54°36'48,83"      | 83°58'55,41" |
| 1814               | 441379.230         | 4266090.390 | 54°36'48,57"      | 83°58'54,55" |
| 1815               | 441378.170         | 4266080.170 | 54°36'48,54"      | 83°58'53,98" |
| 1816               | 441373.590         | 4266070.300 | 54°36'48,39"      | 83°58'53,43" |
| 1817               | 441366.890         | 4266062.200 | 54°36'48,18"      | 83°58'52,98" |
| 1818               | 441355.260         | 4266041.760 | 54°36'47,80"      | 83°58'51,83" |
| 1819               | 441346.100         | 4266022.720 | 54°36'47,51"      | 83°58'50,77" |
| 1820               | 441340.460         | 4265999.810 | 54°36'47,33"      | 83°58'49,49" |
| 1821               | 441336.580         | 4265978.310 | 54°36'47,20"      | 83°58'48,29" |
| 1822               | 441330.590         | 4265959.990 | 54°36'47,01"      | 83°58'47,27" |
| 1823               | 441321.430         | 4265944.830 | 54°36'46,72"      | 83°58'46,43" |
| 1824               | 441319.310         | 4265933.900 | 54°36'46,65"      | 83°58'45,82" |
| 1825               | 441314.730         | 4265920.860 | 54°36'46,50"      | 83°58'45,09" |
| 1826               | 441301.690         | 4265900.070 | 54°36'46,09"      | 83°58'43,93" |
| 1827               | 441300.630         | 4265890.550 | 54°36'46,05"      | 83°58'43,40" |
| 1828               | 441295.170         | 4265878.570 | 54°36'45,88"      | 83°58'42,73" |
| 1829               | 441288.650         | 4265867.820 | 54°36'45,67"      | 83°58'42,13" |
| 1830               | 441285.530         | 4265856.830 | 54°36'45,57"      | 83°58'41,52" |
| 1831               | 441284.440         | 4265840.140 | 54°36'45,53"      | 83°58'40,59" |
| 1832               | 441275.480         | 4265807.980 | 54°36'45,25"      | 83°58'38,79" |
| 1833               | 441272.850         | 4265777.410 | 54°36'45,17"      | 83°58'37,09" |
| 1834               | 441267.050         | 4265748.940 | 54°36'44,98"      | 83°58'35,50" |
| 1835               | 441261.780         | 4265710.460 | 54°36'44,82"      | 83°58'33,36" |
| 1836               | 441261.250         | 4265677.770 | 54°36'44,80"      | 83°58'31,53" |
| 1837               | 441259.670         | 4265657.210 | 54°36'44,75"      | 83°58'30,39" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1838               | 441258.090         | 4265640.870 | 54°36'44,70"      | 83°58'29,48" |
| 1839               | 441253.870         | 4265610.300 | 54°36'44,57"      | 83°58'27,77" |
| 1840               | 441249.120         | 4265567.070 | 54°36'44,42"      | 83°58'25,36" |
| 1841               | 441242.800         | 4265525.420 | 54°36'44,22"      | 83°58'23,04" |
| 1842               | 441244.910         | 4265492.210 | 54°36'44,29"      | 83°58'21,19" |
| 1843               | 441244.380         | 4265455.840 | 54°36'44,28"      | 83°58'19,17" |
| 1844               | 441245.430         | 4265428.430 | 54°36'44,32"      | 83°58'17,64" |
| 1845               | 441244.910         | 4265403.120 | 54°36'44,30"      | 83°58'16,23" |
| 1846               | 441241.740         | 4265387.310 | 54°36'44,20"      | 83°58'15,35" |
| 1847               | 441238.580         | 4265373.600 | 54°36'44,10"      | 83°58'14,58" |
| 1848               | 441231.200         | 4265360.950 | 54°36'43,87"      | 83°58'13,88" |
| 1849               | 441221.180         | 4265344.080 | 54°36'43,54"      | 83°58'12,93" |
| 1850               | 441215.910         | 4265327.210 | 54°36'43,37"      | 83°58'11,99" |
| 1851               | 441218.020         | 4265312.980 | 54°36'43,44"      | 83°58'11,20" |
| 1852               | 441214.330         | 4265306.650 | 54°36'43,33"      | 83°58'10,85" |
| 1853               | 441208.000         | 4265294.530 | 54°36'43,12"      | 83°58'10,17" |
| 1854               | 441194.300         | 4265284.510 | 54°36'42,68"      | 83°58'9,61"  |
| 1855               | 441181.650         | 4265265.530 | 54°36'42,27"      | 83°58'8,55"  |
| 1856               | 441177.960         | 4265230.740 | 54°36'42,16"      | 83°58'6,61"  |
| 1857               | 441167.940         | 4265185.930 | 54°36'41,84"      | 83°58'4,11"  |
| 1858               | 441158.980         | 4265159.040 | 54°36'41,55"      | 83°58'2,61"  |
| 1859               | 441153.180         | 4265132.160 | 54°36'41,37"      | 83°58'1,11"  |
| 1860               | 441155.290         | 4265092.090 | 54°36'41,44"      | 83°57'58,88" |
| 1861               | 441164.780         | 4265059.940 | 54°36'41,75"      | 83°57'57,09" |
| 1862               | 441174.790         | 4265033.580 | 54°36'42,08"      | 83°57'55,62" |
| 1863               | 441184.810         | 4265011.440 | 54°36'42,40"      | 83°57'54,39" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1864               | 441195.350         | 4264995.100 | 54°36'42,75"      | 83°57'53,48" |
| 1865               | 441200.200         | 4264976.460 | 54°36'42,90"      | 83°57'52,45" |
| 1866               | 441212.220         | 4264950.290 | 54°36'43,30"      | 83°57'50,99" |
| 1867               | 441222.240         | 4264935.000 | 54°36'43,62"      | 83°57'50,14" |
| 1868               | 441234.360         | 4264905.480 | 54°36'44,02"      | 83°57'48,50" |
| 1869               | 441240.690         | 4264887.550 | 54°36'44,22"      | 83°57'47,50" |
| 1870               | 441250.710         | 4264872.270 | 54°36'44,55"      | 83°57'46,65" |
| 1871               | 441255.450         | 4264864.890 | 54°36'44,70"      | 83°57'46,24" |
| 1872               | 441262.300         | 4264851.710 | 54°36'44,93"      | 83°57'45,51" |
| 1873               | 441262.830         | 4264840.640 | 54°36'44,94"      | 83°57'44,89" |
| 1874               | 441265.470         | 4264829.040 | 54°36'45,03"      | 83°57'44,24" |
| 1875               | 441272.850         | 4264815.330 | 54°36'45,27"      | 83°57'43,48" |
| 1876               | 441276.540         | 4264800.570 | 54°36'45,39"      | 83°57'42,66" |
| 1877               | 441278.220         | 4264775.310 | 54°36'45,45"      | 83°57'41,25" |
| 1878               | 441285.500         | 4264759.450 | 54°36'45,69"      | 83°57'40,37" |
| 1879               | 441290.770         | 4264740.470 | 54°36'45,86"      | 83°57'39,31" |
| 1880               | 441292.880         | 4264718.860 | 54°36'45,93"      | 83°57'38,11" |
| 1881               | 441298.680         | 4264692.500 | 54°36'46,12"      | 83°57'36,64" |
| 1882               | 441306.060         | 4264675.630 | 54°36'46,36"      | 83°57'35,70" |
| 1883               | 441312.380         | 4264656.650 | 54°36'46,57"      | 83°57'34,65" |
| 1884               | 441316.070         | 4264632.930 | 54°36'46,69"      | 83°57'33,33" |
| 1885               | 441320.290         | 4264611.320 | 54°36'46,83"      | 83°57'32,12" |
| 1886               | 441329.250         | 4264597.610 | 54°36'47,12"      | 83°57'31,36" |
| 1887               | 441341.380         | 4264560.710 | 54°36'47,51"      | 83°57'29,31" |
| 1888               | 441360.880         | 4264510.100 | 54°36'48,15"      | 83°57'26,49" |
| 1889               | 441373.010         | 4264489.540 | 54°36'48,54"      | 83°57'25,35" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1890               | 441381.970         | 4264468.980 | 54°36'48,84"      | 83°57'24,20" |
| 1891               | 441387.770         | 4264449.480 | 54°36'49,03"      | 83°57'23,12" |
| 1892               | 441387.240         | 4264431.560 | 54°36'49,01"      | 83°57'22,12" |
| 1893               | 441394.090         | 4264405.200 | 54°36'49,23"      | 83°57'20,65" |
| 1894               | 441404.110         | 4264383.060 | 54°36'49,56"      | 83°57'19,42" |
| 1895               | 441416.240         | 4264365.660 | 54°36'49,95"      | 83°57'18,45" |
| 1896               | 441425.990         | 4264345.100 | 54°36'50,27"      | 83°57'17,31" |
| 1897               | 441434.420         | 4264319.270 | 54°36'50,55"      | 83°57'15,87" |
| 1898               | 441441.280         | 4264314.520 | 54°36'50,77"      | 83°57'15,61" |
| 1899               | 441446.280         | 4264318.210 | 54°36'50,93"      | 83°57'15,81" |
| 1900               | 441449.450         | 4264315.580 | 54°36'51,03"      | 83°57'15,67" |
| 1901               | 441451.560         | 4264306.090 | 54°36'51,10"      | 83°57'15,14" |
| 1902               | 441450.760         | 4264296.070 | 54°36'51,08"      | 83°57'14,58" |
| 1903               | 441447.600         | 4264283.420 | 54°36'50,98"      | 83°57'13,87" |
| 1904               | 441453.930         | 4264225.430 | 54°36'51,19"      | 83°57'10,64" |
| 1905               | 441456.300         | 4264152.160 | 54°36'51,27"      | 83°57'6,56"  |
| 1906               | 441467.900         | 4264058.320 | 54°36'51,66"      | 83°57'1,34"  |
| 1907               | 441483.190         | 4264003.500 | 54°36'52,16"      | 83°56'58,28" |
| 1908               | 441481.080         | 4263984.520 | 54°36'52,09"      | 83°56'57,23" |
| 1909               | 441473.700         | 4263968.700 | 54°36'51,85"      | 83°56'56,34" |
| 1910               | 441456.830         | 4263939.180 | 54°36'51,31"      | 83°56'54,69" |
| 1911               | 441457.170         | 4263857.220 | 54°36'51,33"      | 83°56'50,13" |
| 1912               | 441461.760         | 4263795.870 | 54°36'51,48"      | 83°56'46,71" |
| 1913               | 441466.450         | 4263733.110 | 54°36'51,64"      | 83°56'43,21" |
| 1914               | 441485.290         | 4263647.130 | 54°36'52,26"      | 83°56'38,43" |
| 1915               | 441511.130         | 4263601.270 | 54°36'53,10"      | 83°56'35,87" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1916               | 441529.050         | 4263569.640 | 54°36'53,68"      | 83°56'34,12" |
| 1917               | 441542.760         | 4263531.680 | 54°36'54,13"      | 83°56'32,00" |
| 1918               | 441552.240         | 4263500.050 | 54°36'54,44"      | 83°56'30,24" |
| 1919               | 441563.310         | 4263473.170 | 54°36'54,80"      | 83°56'28,75" |
| 1920               | 441570.170         | 4263445.760 | 54°36'55,02"      | 83°56'27,22" |
| 1921               | 441572.800         | 4263431.520 | 54°36'55,11"      | 83°56'26,43" |
| 1922               | 441568.590         | 4263418.340 | 54°36'54,98"      | 83°56'25,69" |
| 1923               | 441570.170         | 4263397.260 | 54°36'55,03"      | 83°56'24,52" |
| 1924               | 441578.600         | 4263358.770 | 54°36'55,30"      | 83°56'22,37" |
| 1925               | 441580.180         | 4263321.340 | 54°36'55,36"      | 83°56'20,29" |
| 1926               | 441583.870         | 4263296.040 | 54°36'55,48"      | 83°56'18,88" |
| 1927               | 441586.430         | 4263277.630 | 54°36'55,57"      | 83°56'17,85" |
| 1928               | 441589.670         | 4263268.100 | 54°36'55,67"      | 83°56'17,32" |
| 1929               | 441590.730         | 4263253.870 | 54°36'55,71"      | 83°56'16,53" |
| 1930               | 441588.090         | 4263229.090 | 54°36'55,62"      | 83°56'15,15" |
| 1931               | 441583.870         | 4263203.260 | 54°36'55,49"      | 83°56'13,71" |
| 1932               | 441579.130         | 4263157.400 | 54°36'55,34"      | 83°56'11,15" |
| 1933               | 441569.640         | 4263141.050 | 54°36'55,04"      | 83°56'10,24" |
| 1934               | 441563.840         | 4263118.910 | 54°36'54,85"      | 83°56'9,00"  |
| 1935               | 441565.420         | 4263098.880 | 54°36'54,90"      | 83°56'7,89"  |
| 1936               | 441563.580         | 4263076.740 | 54°36'54,85"      | 83°56'6,66"  |
| 1937               | 441556.200         | 4263038.780 | 54°36'54,61"      | 83°56'4,54"  |
| 1938               | 441548.820         | 4262997.140 | 54°36'54,38"      | 83°56'2,22"  |
| 1939               | 441543.550         | 4262956.020 | 54°36'54,21"      | 83°55'59,93" |
| 1940               | 441543.020         | 4262921.230 | 54°36'54,19"      | 83°55'57,99" |
| 1941               | 441542.990         | 4262905.100 | 54°36'54,20"      | 83°55'57,09" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1942               | 441546.050         | 4262888.490 | 54°36'54,30"      | 83°55'56,16" |
| 1943               | 441556.390         | 4262846.110 | 54°36'54,63"      | 83°55'53,80" |
| 1944               | 441563.270         | 4262823.900 | 54°36'54,86"      | 83°55'52,57" |
| 1945               | 441567.370         | 4262809.180 | 54°36'54,99"      | 83°55'51,75" |
| 1946               | 441575.970         | 4262787.330 | 54°36'55,27"      | 83°55'50,53" |
| 1947               | 441589.150         | 4262750.950 | 54°36'55,70"      | 83°55'48,51" |
| 1948               | 441601.270         | 4262734.080 | 54°36'56,10"      | 83°55'47,57" |
| 1949               | 441618.930         | 4262696.130 | 54°36'56,67"      | 83°55'45,45" |
| 1950               | 441632.640         | 4262644.460 | 54°36'57,12"      | 83°55'42,58" |
| 1951               | 441647.400         | 4262598.070 | 54°36'57,60"      | 83°55'40,00" |
| 1952               | 441650.560         | 4262571.720 | 54°36'57,70"      | 83°55'38,53" |
| 1953               | 441646.340         | 4262558.010 | 54°36'57,57"      | 83°55'37,76" |
| 1954               | 441638.960         | 4262545.360 | 54°36'57,33"      | 83°55'37,06" |
| 1955               | 441616.820         | 4262501.600 | 54°36'56,62"      | 83°55'34,61" |
| 1956               | 441597.840         | 4262467.340 | 54°36'56,01"      | 83°55'32,70" |
| 1957               | 441583.350         | 4262450.470 | 54°36'55,54"      | 83°55'31,76" |
| 1958               | 441559.100         | 4262440.980 | 54°36'54,76"      | 83°55'31,23" |
| 1959               | 441535.900         | 4262442.030 | 54°36'54,01"      | 83°55'31,28" |
| 1960               | 441522.200         | 4262452.580 | 54°36'53,56"      | 83°55'31,87" |
| 1961               | 441513.090         | 4262464.610 | 54°36'53,27"      | 83°55'32,54" |
| 1962               | 441490.570         | 4262461.010 | 54°36'52,54"      | 83°55'32,33" |
| 1963               | 441458.940         | 4262461.010 | 54°36'51,52"      | 83°55'32,33" |
| 1964               | 441425.200         | 4262471.550 | 54°36'50,43"      | 83°55'32,91" |
| 1965               | 441396.070         | 4262487.520 | 54°36'49,48"      | 83°55'33,80" |
| 1966               | 441360.880         | 4262512.670 | 54°36'48,34"      | 83°55'35,19" |
| 1967               | 441335.580         | 4262530.600 | 54°36'47,52"      | 83°55'36,19" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1968               | 441306.060         | 4262552.740 | 54°36'46,56"      | 83°55'37,42" |
| 1969               | 441261.290         | 4262567.170 | 54°36'45,12"      | 83°55'38,21" |
| 1970               | 441233.360         | 4262579.710 | 54°36'44,21"      | 83°55'38,91" |
| 1971               | 441217.420         | 4262589.000 | 54°36'43,70"      | 83°55'39,42" |
| 1972               | 441196.140         | 4262600.220 | 54°36'43,01"      | 83°55'40,05" |
| 1973               | 441158.840         | 4262615.410 | 54°36'41,80"      | 83°55'40,89" |
| 1974               | 441120.500         | 4262638.140 | 54°36'40,56"      | 83°55'42,15" |
| 1975               | 441090.970         | 4262648.680 | 54°36'39,60"      | 83°55'42,73" |
| 1976               | 441050.910         | 4262640.250 | 54°36'38,31"      | 83°55'42,25" |
| 1977               | 441003.990         | 4262648.680 | 54°36'36,79"      | 83°55'42,72" |
| 1978               | 440960.760         | 4262653.950 | 54°36'35,39"      | 83°55'43,00" |
| 1979               | 440891.180         | 4262661.330 | 54°36'33,14"      | 83°55'43,40" |
| 1980               | 440854.280         | 4262677.150 | 54°36'31,94"      | 83°55'44,28" |
| 1981               | 440826.860         | 4262695.070 | 54°36'31,05"      | 83°55'45,27" |
| 1982               | 440804.720         | 4262715.100 | 54°36'30,34"      | 83°55'46,39" |
| 1983               | 440765.710         | 4262755.170 | 54°36'29,07"      | 83°55'48,61" |
| 1984               | 440738.340         | 4262770.010 | 54°36'28,19"      | 83°55'49,43" |
| 1985               | 440718.810         | 4262774.670 | 54°36'27,55"      | 83°55'49,69" |
| 1986               | 440697.080         | 4262782.710 | 54°36'26,85"      | 83°55'50,14" |
| 1987               | 440688.650         | 4262788.000 | 54°36'26,58"      | 83°55'50,43" |
| 1988               | 440680.370         | 4262790.820 | 54°36'26,31"      | 83°55'50,58" |
| 1989               | 440640.060         | 4262794.910 | 54°36'25,00"      | 83°55'50,81" |
| 1990               | 440621.730         | 4262794.360 | 54°36'24,41"      | 83°55'50,77" |
| 1991               | 440601.280         | 4262795.920 | 54°36'23,75"      | 83°55'50,86" |
| 1992               | 440590.080         | 4262799.160 | 54°36'23,39"      | 83°55'51,04" |
| 1993               | 440574.720         | 4262802.430 | 54°36'22,89"      | 83°55'51,21" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 1994               | 440557.200         | 4262802.930 | 54°36'22,32"      | 83°55'51,24" |
| 1995               | 440537.770         | 4262805.890 | 54°36'21,70"      | 83°55'51,40" |
| 1996               | 440510.700         | 4262808.890 | 54°36'20,82"      | 83°55'51,56" |
| 1997               | 440485.270         | 4262809.260 | 54°36'20,00"      | 83°55'51,58" |
| 1998               | 440469.950         | 4262807.250 | 54°36'19,50"      | 83°55'51,47" |
| 1999               | 440458.670         | 4262802.930 | 54°36'19,14"      | 83°55'51,22" |
| 2000               | 440447.140         | 4262795.600 | 54°36'18,77"      | 83°55'50,81" |
| 2001               | 440427.270         | 4262765.710 | 54°36'18,13"      | 83°55'49,15" |
| 2002               | 440424.110         | 4262713.000 | 54°36'18,03"      | 83°55'46,21" |
| 2003               | 440431.490         | 4262652.900 | 54°36'18,27"      | 83°55'42,86" |
| 2004               | 440428.330         | 4262621.270 | 54°36'18,17"      | 83°55'41,10" |
| 2005               | 440423.050         | 4262594.910 | 54°36'18,00"      | 83°55'39,63" |
| 2006               | 440390.370         | 4262543.250 | 54°36'16,95"      | 83°55'36,75" |
| 2007               | 440380.880         | 4262520.050 | 54°36'16,65"      | 83°55'35,45" |
| 2008               | 440370.860         | 4262499.490 | 54°36'16,33"      | 83°55'34,31" |
| 2009               | 440352.680         | 4262466.280 | 54°36'15,74"      | 83°55'32,45" |
| 2010               | 440335.810         | 4262432.540 | 54°36'15,20"      | 83°55'30,57" |
| 2011               | 440307.340         | 4262375.610 | 54°36'14,28"      | 83°55'27,40" |
| 2012               | 440279.930         | 4262298.640 | 54°36'13,40"      | 83°55'23,10" |
| 2013               | 440276.760         | 4262278.610 | 54°36'13,30"      | 83°55'21,99" |
| 2014               | 440298.910         | 4262235.380 | 54°36'14,02"      | 83°55'19,58" |
| 2015               | 440297.850         | 4262209.030 | 54°36'13,99"      | 83°55'18,11" |
| 2016               | 440288.360         | 4262196.370 | 54°36'13,68"      | 83°55'17,41" |
| 2017               | 440276.760         | 4262171.070 | 54°36'13,31"      | 83°55'16,00" |
| 2018               | 440258.840         | 4262143.660 | 54°36'12,73"      | 83°55'14,47" |
| 2019               | 440235.650         | 4262104.650 | 54°36'11,99"      | 83°55'12,29" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2020               | 440227.210         | 4262049.820 | 54°36'11,72"      | 83°55'9,23"  |
| 2021               | 440209.290         | 4261973.910 | 54°36'11,15"      | 83°55'5,00"  |
| 2022               | 440195.580         | 4261935.950 | 54°36'10,71"      | 83°55'2,89"  |
| 2023               | 440158.680         | 4261887.450 | 54°36'9,52"       | 83°55'0,18"  |
| 2024               | 440132.320         | 4261860.040 | 54°36'8,67"       | 83°54'58,65" |
| 2025               | 440088.040         | 4261815.760 | 54°36'7,24"       | 83°54'56,18" |
| 2026               | 440054.300         | 4261775.700 | 54°36'6,15"       | 83°54'53,94" |
| 2027               | 440020.560         | 4261718.760 | 54°36'5,06"       | 83°54'50,76" |
| 2028               | 439997.370         | 4261680.810 | 54°36'4,32"       | 83°54'48,65" |
| 2029               | 439956.250         | 4261573.260 | 54°36'3,00"       | 83°54'42,65" |
| 2030               | 439935.160         | 4261511.060 | 54°36'2,32"       | 83°54'39,18" |
| 2031               | 439923.560         | 4261452.020 | 54°36'1,95"       | 83°54'35,89" |
| 2032               | 439920.400         | 4261406.680 | 54°36'1,85"       | 83°54'33,36" |
| 2033               | 439938.320         | 4261364.510 | 54°36'2,43"       | 83°54'31,02" |
| 2034               | 439962.570         | 4261314.950 | 54°36'3,22"       | 83°54'28,26" |
| 2035               | 439977.330         | 4261298.080 | 54°36'3,70"       | 83°54'27,32" |
| 2036               | 440001.580         | 4261290.700 | 54°36'4,48"       | 83°54'26,92" |
| 2037               | 440033.210         | 4261278.050 | 54°36'5,51"       | 83°54'26,22" |
| 2038               | 440052.190         | 4261253.800 | 54°36'6,12"       | 83°54'24,87" |
| 2039               | 440085.930         | 4261223.230 | 54°36'7,22"       | 83°54'23,17" |
| 2040               | 440115.450         | 4261197.920 | 54°36'8,17"       | 83°54'21,76" |
| 2041               | 440163.950         | 4261171.560 | 54°36'9,75"       | 83°54'20,30" |
| 2042               | 440225.100         | 4261142.040 | 54°36'11,72"      | 83°54'18,67" |
| 2043               | 440286.250         | 4261120.960 | 54°36'13,70"      | 83°54'17,50" |
| 2044               | 440354.790         | 4261108.300 | 54°36'15,92"      | 83°54'16,80" |
| 2045               | 440407.500         | 4261093.540 | 54°36'17,63"      | 83°54'15,99" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2046               | 440469.710         | 4261078.780 | 54°36'19,64"      | 83°54'15,17" |
| 2047               | 440535.080         | 4261061.910 | 54°36'21,76"      | 83°54'14,24" |
| 2048               | 440562.490         | 4261067.190 | 54°36'22,64"      | 83°54'14,54" |
| 2049               | 440610.990         | 4261079.840 | 54°36'24,21"      | 83°54'15,25" |
| 2050               | 440685.850         | 4261091.440 | 54°36'26,63"      | 83°54'15,91" |
| 2051               | 440739.620         | 4261098.820 | 54°36'28,37"      | 83°54'16,33" |
| 2052               | 440795.500         | 4261098.820 | 54°36'30,18"      | 83°54'16,33" |
| 2053               | 440811.250         | 4261094.870 | 54°36'30,68"      | 83°54'16,12" |
| 2054               | 440826.570         | 4261093.950 | 54°36'31,18"      | 83°54'16,07" |
| 2055               | 440838.630         | 4261089.310 | 54°36'31,57"      | 83°54'15,81" |
| 2056               | 440852.550         | 4261081.420 | 54°36'32,02"      | 83°54'15,37" |
| 2057               | 440862.300         | 4261065.180 | 54°36'32,34"      | 83°54'14,47" |
| 2058               | 440874.830         | 4261049.860 | 54°36'32,74"      | 83°54'13,62" |
| 2059               | 440892.000         | 4261035.940 | 54°36'33,30"      | 83°54'12,84" |
| 2060               | 440911.020         | 4261027.120 | 54°36'33,92"      | 83°54'12,36" |
| 2061               | 440921.700         | 4261027.590 | 54°36'34,26"      | 83°54'12,38" |
| 2062               | 440934.690         | 4261022.020 | 54°36'34,68"      | 83°54'12,07" |
| 2063               | 440964.850         | 4261004.390 | 54°36'35,66"      | 83°54'11,10" |
| 2064               | 441019.150         | 4260965.870 | 54°36'37,42"      | 83°54'8,96"  |
| 2065               | 441058.590         | 4260946.840 | 54°36'38,70"      | 83°54'7,90"  |
| 2066               | 441070.660         | 4260934.780 | 54°36'39,09"      | 83°54'7,23"  |
| 2067               | 441077.150         | 4260927.350 | 54°36'39,30"      | 83°54'6,82"  |
| 2068               | 441096.640         | 4260920.390 | 54°36'39,93"      | 83°54'6,43"  |
| 2069               | 441115.210         | 4260912.040 | 54°36'40,53"      | 83°54'5,97"  |
| 2070               | 441134.700         | 4260899.050 | 54°36'41,16"      | 83°54'5,25"  |
| 2071               | 441180.640         | 4260872.130 | 54°36'42,65"      | 83°54'3,76"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2072               | 441221.940         | 4260848.000 | 54°36'43,99"      | 83°54'2,42"  |
| 2073               | 441265.560         | 4260820.620 | 54°36'45,40"      | 83°54'0,90"  |
| 2074               | 441304.070         | 4260790.000 | 54°36'46,65"      | 83°53'59,20" |
| 2075               | 441353.730         | 4260744.060 | 54°36'48,26"      | 83°53'56,64" |
| 2076               | 441390.850         | 4260709.720 | 54°36'49,46"      | 83°53'54,73" |
| 2077               | 441408.950         | 4260691.150 | 54°36'50,05"      | 83°53'53,70" |
| 2078               | 441416.370         | 4260679.090 | 54°36'50,29"      | 83°53'53,03" |
| 2079               | 441429.830         | 4260648.930 | 54°36'50,72"      | 83°53'51,35" |
| 2080               | 441438.180         | 4260621.550 | 54°36'51,00"      | 83°53'49,83" |
| 2081               | 441448.860         | 4260589.990 | 54°36'51,34"      | 83°53'48,07" |
| 2082               | 441458.140         | 4260566.330 | 54°36'51,65"      | 83°53'46,75" |
| 2083               | 441470.200         | 4260526.880 | 54°36'52,04"      | 83°53'44,56" |
| 2084               | 441479.020         | 4260499.500 | 54°36'52,33"      | 83°53'43,03" |
| 2085               | 441486.440         | 4260461.450 | 54°36'52,57"      | 83°53'40,91" |
| 2086               | 441492.940         | 4260435.460 | 54°36'52,78"      | 83°53'39,47" |
| 2087               | 441499.440         | 4260406.690 | 54°36'52,99"      | 83°53'37,86" |
| 2088               | 441506.400         | 4260376.530 | 54°36'53,22"      | 83°53'36,18" |
| 2089               | 441512.890         | 4260356.110 | 54°36'53,43"      | 83°53'35,05" |
| 2090               | 441521.710         | 4260332.450 | 54°36'53,72"      | 83°53'33,73" |
| 2091               | 441532.380         | 4260307.850 | 54°36'54,07"      | 83°53'32,36" |
| 2092               | 441562.080         | 4260277.220 | 54°36'55,03"      | 83°53'30,66" |
| 2093               | 441579.250         | 4260262.380 | 54°36'55,59"      | 83°53'29,83" |
| 2094               | 441592.710         | 4260254.020 | 54°36'56,02"      | 83°53'29,37" |
| 2095               | 441605.240         | 4260244.740 | 54°36'56,43"      | 83°53'28,85" |
| 2096               | 441631.230         | 4260227.570 | 54°36'57,27"      | 83°53'27,90" |
| 2097               | 441680.760         | 4260209.340 | 54°36'58,87"      | 83°53'26,89" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2098               | 441752.790         | 4260203.110 | 54°37'1,20"       | 83°53'26,55" |
| 2099               | 441798.790         | 4260206.560 | 54°37'2,69"       | 83°53'26,75" |
| 2100               | 441820.050         | 4260207.140 | 54°37'3,38"       | 83°53'26,78" |
| 2101               | 441833.920         | 4260210.030 | 54°37'3,83"       | 83°53'26,95" |
| 2102               | 441853.560         | 4260216.910 | 54°37'4,46"       | 83°53'27,33" |
| 2103               | 441862.840         | 4260223.100 | 54°37'4,76"       | 83°53'27,68" |
| 2104               | 441875.620         | 4260231.180 | 54°37'5,17"       | 83°53'28,13" |
| 2105               | 441894.810         | 4260242.890 | 54°37'5,79"       | 83°53'28,79" |
| 2106               | 441913.830         | 4260251.240 | 54°37'6,41"       | 83°53'29,25" |
| 2107               | 441937.030         | 4260266.090 | 54°37'7,16"       | 83°53'30,08" |
| 2108               | 441958.840         | 4260276.760 | 54°37'7,86"       | 83°53'30,68" |
| 2109               | 441967.410         | 4260283.820 | 54°37'8,14"       | 83°53'31,08" |
| 2110               | 442000.140         | 4260293.470 | 54°37'9,19"       | 83°53'31,62" |
| 2111               | 442037.270         | 4260308.320 | 54°37'10,39"      | 83°53'32,45" |
| 2112               | 442059.540         | 4260317.600 | 54°37'11,11"      | 83°53'32,97" |
| 2113               | 442077.180         | 4260331.050 | 54°37'11,68"      | 83°53'33,72" |
| 2114               | 442092.950         | 4260343.580 | 54°37'12,19"      | 83°53'34,42" |
| 2115               | 442117.080         | 4260363.540 | 54°37'12,97"      | 83°53'35,54" |
| 2116               | 442137.500         | 4260383.960 | 54°37'13,63"      | 83°53'36,68" |
| 2117               | 442149.570         | 4260396.950 | 54°37'14,02"      | 83°53'37,40" |
| 2118               | 442159.310         | 4260417.370 | 54°37'14,33"      | 83°53'38,54" |
| 2119               | 442169.520         | 4260442.430 | 54°37'14,66"      | 83°53'39,94" |
| 2120               | 442177.410         | 4260455.880 | 54°37'14,92"      | 83°53'40,69" |
| 2121               | 442178.800         | 4260468.880 | 54°37'14,96"      | 83°53'41,42" |
| 2122               | 442180.660         | 4260480.010 | 54°37'15,02"      | 83°53'42,04" |
| 2123               | 442186.230         | 4260488.830 | 54°37'15,20"      | 83°53'42,53" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2124               | 442207.570         | 4260497.650 | 54°37'15,89"      | 83°53'43,02" |
| 2125               | 442222.420         | 4260505.540 | 54°37'16,37"      | 83°53'43,46" |
| 2126               | 442247.480         | 4260511.100 | 54°37'17,18"      | 83°53'43,78" |
| 2127               | 442266.510         | 4260514.820 | 54°37'17,79"      | 83°53'43,99" |
| 2128               | 442290.170         | 4260512.960 | 54°37'18,56"      | 83°53'43,89" |
| 2129               | 442313.840         | 4260504.610 | 54°37'19,32"      | 83°53'43,42" |
| 2130               | 442327.760         | 4260484.650 | 54°37'19,78"      | 83°53'42,31" |
| 2131               | 442337.510         | 4260475.370 | 54°37'20,09"      | 83°53'41,80" |
| 2132               | 442357.460         | 4260454.950 | 54°37'20,74"      | 83°53'40,66" |
| 2133               | 442374.170         | 4260429.430 | 54°37'21,28"      | 83°53'39,24" |
| 2134               | 442395.510         | 4260409.010 | 54°37'21,97"      | 83°53'38,11" |
| 2135               | 442413.610         | 4260400.200 | 54°37'22,56"      | 83°53'37,62" |
| 2136               | 442429.390         | 4260393.240 | 54°37'23,07"      | 83°53'37,23" |
| 2137               | 442452.590         | 4260373.280 | 54°37'23,82"      | 83°53'36,12" |
| 2138               | 442486.470         | 4260345.440 | 54°37'24,92"      | 83°53'34,57" |
| 2139               | 442510.130         | 4260328.270 | 54°37'25,69"      | 83°53'33,62" |
| 2140               | 442537.050         | 4260305.070 | 54°37'26,56"      | 83°53'32,33" |
| 2141               | 442549.110         | 4260290.220 | 54°37'26,95"      | 83°53'31,51" |
| 2142               | 442561.640         | 4260279.080 | 54°37'27,35"      | 83°53'30,89" |
| 2143               | 442571.850         | 4260266.550 | 54°37'27,69"      | 83°53'30,19" |
| 2144               | 442580.670         | 4260253.560 | 54°37'27,97"      | 83°53'29,47" |
| 2145               | 442587.630         | 4260239.170 | 54°37'28,20"      | 83°53'28,66" |
| 2146               | 442592.270         | 4260227.570 | 54°37'28,35"      | 83°53'28,02" |
| 2147               | 442597.370         | 4260217.360 | 54°37'28,51"      | 83°53'27,45" |
| 2148               | 442602.940         | 4260204.830 | 54°37'28,70"      | 83°53'26,75" |
| 2149               | 442606.650         | 4260194.160 | 54°37'28,82"      | 83°53'26,16" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2150               | 442610.370         | 4260180.700 | 54°37'28,94"      | 83°53'25,41" |
| 2151               | 442612.690         | 4260168.170 | 54°37'29,01"      | 83°53'24,71" |
| 2152               | 442622.430         | 4260143.120 | 54°37'29,33"      | 83°53'23,32" |
| 2153               | 442633.110         | 4260128.730 | 54°37'29,68"      | 83°53'22,51" |
| 2154               | 442643.780         | 4260110.630 | 54°37'30,02"      | 83°53'21,51" |
| 2155               | 442650.740         | 4260095.780 | 54°37'30,25"      | 83°53'20,68" |
| 2156               | 442655.380         | 4260082.330 | 54°37'30,40"      | 83°53'19,93" |
| 2157               | 442659.090         | 4260063.760 | 54°37'30,52"      | 83°53'18,90" |
| 2158               | 442651.200         | 4260052.160 | 54°37'30,27"      | 83°53'18,25" |
| 2159               | 442651.670         | 4260039.170 | 54°37'30,28"      | 83°53'17,53" |
| 2160               | 442649.810         | 4260024.780 | 54°37'30,22"      | 83°53'16,72" |
| 2161               | 442643.780         | 4260009.470 | 54°37'30,03"      | 83°53'15,87" |
| 2162               | 442639.600         | 4259993.690 | 54°37'29,90"      | 83°53'14,99" |
| 2163               | 442620.580         | 4259962.600 | 54°37'29,28"      | 83°53'13,25" |
| 2164               | 442595.520         | 4259946.820 | 54°37'28,47"      | 83°53'12,37" |
| 2165               | 442585.310         | 4259933.830 | 54°37'28,15"      | 83°53'11,65" |
| 2166               | 442576.960         | 4259929.190 | 54°37'27,88"      | 83°53'11,39" |
| 2167               | 442570.920         | 4259924.090 | 54°37'27,68"      | 83°53'11,10" |
| 2168               | 442568.600         | 4259918.050 | 54°37'27,61"      | 83°53'10,76" |
| 2169               | 442567.670         | 4259909.240 | 54°37'27,58"      | 83°53'10,27" |
| 2170               | 442564.890         | 4259899.950 | 54°37'27,49"      | 83°53'9,76"  |
| 2171               | 442559.320         | 4259892.530 | 54°37'27,31"      | 83°53'9,34"  |
| 2172               | 442558.390         | 4259882.320 | 54°37'27,28"      | 83°53'8,77"  |
| 2173               | 442548.650         | 4259858.190 | 54°37'26,96"      | 83°53'7,43"  |
| 2174               | 442536.580         | 4259838.240 | 54°37'26,58"      | 83°53'6,31"  |
| 2175               | 442531.480         | 4259820.600 | 54°37'26,41"      | 83°53'5,33"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2176               | 442531.010         | 4259807.150 | 54°37'26,40"      | 83°53'4,58"  |
| 2177               | 442531.940         | 4259794.620 | 54°37'26,43"      | 83°53'3,88"  |
| 2178               | 442529.160         | 4259784.410 | 54°37'26,34"      | 83°53'3,31"  |
| 2179               | 442526.840         | 4259773.730 | 54°37'26,27"      | 83°53'2,72"  |
| 2180               | 442527.300         | 4259760.740 | 54°37'26,28"      | 83°53'1,99"  |
| 2181               | 442529.620         | 4259747.750 | 54°37'26,36"      | 83°53'1,27"  |
| 2182               | 442533.330         | 4259734.750 | 54°37'26,48"      | 83°53'0,54"  |
| 2183               | 442538.440         | 4259720.370 | 54°37'26,64"      | 83°52'59,74" |
| 2184               | 442556.540         | 4259697.630 | 54°37'27,23"      | 83°52'58,48" |
| 2185               | 442569.070         | 4259679.070 | 54°37'27,64"      | 83°52'57,44" |
| 2186               | 442608.050         | 4259644.260 | 54°37'28,90"      | 83°52'55,51" |
| 2187               | 442641.920         | 4259611.780 | 54°37'30,00"      | 83°52'53,70" |
| 2188               | 442697.140         | 4259576.980 | 54°37'31,79"      | 83°52'51,77" |
| 2189               | 442715.240         | 4259564.910 | 54°37'32,37"      | 83°52'51,10" |
| 2190               | 442748.650         | 4259558.880 | 54°37'33,45"      | 83°52'50,77" |
| 2191               | 442773.250         | 4259560.740 | 54°37'34,25"      | 83°52'50,87" |
| 2192               | 442796.450         | 4259573.270 | 54°37'35,00"      | 83°52'51,57" |
| 2193               | 442821.970         | 4259586.260 | 54°37'35,82"      | 83°52'52,30" |
| 2194               | 442840.530         | 4259591.360 | 54°37'36,42"      | 83°52'52,59" |
| 2195               | 442866.990         | 4259594.150 | 54°37'37,28"      | 83°52'52,75" |
| 2196               | 442886.480         | 4259601.110 | 54°37'37,91"      | 83°52'53,14" |
| 2197               | 442918.490         | 4259609.460 | 54°37'38,94"      | 83°52'53,61" |
| 2198               | 442951.910         | 4259620.600 | 54°37'40,02"      | 83°52'54,23" |
| 2199               | 442980.210         | 4259631.270 | 54°37'40,94"      | 83°52'54,83" |
| 2200               | 443004.340         | 4259644.730 | 54°37'41,72"      | 83°52'55,58" |
| 2201               | 443034.040         | 4259657.260 | 54°37'42,68"      | 83°52'56,28" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2202               | 443070.240         | 4259668.860 | 54°37'43,85"      | 83°52'56,94" |
| 2203               | 443114.320         | 4259682.780 | 54°37'45,27"      | 83°52'57,72" |
| 2204               | 443148.200         | 4259689.740 | 54°37'46,37"      | 83°52'58,11" |
| 2205               | 443185.790         | 4259694.850 | 54°37'47,58"      | 83°52'58,40" |
| 2206               | 443202.960         | 4259693.920 | 54°37'48,14"      | 83°52'58,35" |
| 2207               | 443221.520         | 4259691.600 | 54°37'48,74"      | 83°52'58,22" |
| 2208               | 443234.970         | 4259688.810 | 54°37'49,17"      | 83°52'58,07" |
| 2209               | 443247.040         | 4259678.600 | 54°37'49,56"      | 83°52'57,50" |
| 2210               | 443263.750         | 4259662.830 | 54°37'50,10"      | 83°52'56,62" |
| 2211               | 443273.030         | 4259648.440 | 54°37'50,41"      | 83°52'55,82" |
| 2212               | 443281.380         | 4259640.090 | 54°37'50,68"      | 83°52'55,36" |
| 2213               | 443287.880         | 4259632.200 | 54°37'50,89"      | 83°52'54,92" |
| 2214               | 443291.590         | 4259621.060 | 54°37'51,01"      | 83°52'54,30" |
| 2215               | 443291.590         | 4259609.930 | 54°37'51,01"      | 83°52'53,68" |
| 2216               | 443293.910         | 4259600.640 | 54°37'51,08"      | 83°52'53,16" |
| 2217               | 443303.650         | 4259595.540 | 54°37'51,40"      | 83°52'52,88" |
| 2218               | 443316.180         | 4259578.830 | 54°37'51,81"      | 83°52'51,95" |
| 2219               | 443331.500         | 4259560.270 | 54°37'52,30"      | 83°52'50,91" |
| 2220               | 443346.350         | 4259545.890 | 54°37'52,78"      | 83°52'50,11" |
| 2221               | 443358.410         | 4259531.970 | 54°37'53,18"      | 83°52'49,34" |
| 2222               | 443369.080         | 4259512.940 | 54°37'53,52"      | 83°52'48,28" |
| 2223               | 443380.690         | 4259488.350 | 54°37'53,90"      | 83°52'46,91" |
| 2224               | 443389.500         | 4259469.320 | 54°37'54,18"      | 83°52'45,85" |
| 2225               | 443394.140         | 4259448.440 | 54°37'54,34"      | 83°52'44,69" |
| 2226               | 443404.820         | 4259428.480 | 54°37'54,68"      | 83°52'43,57" |
| 2227               | 443415.030         | 4259416.880 | 54°37'55,01"      | 83°52'42,93" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2228               | 443428.480         | 4259384.860 | 54°37'55,45"      | 83°52'41,15" |
| 2229               | 443442.690         | 4259360.860 | 54°37'55,91"      | 83°52'39,81" |
| 2230               | 443460.870         | 4259342.510 | 54°37'56,50"      | 83°52'38,79" |
| 2231               | 443471.630         | 4259328.960 | 54°37'56,85"      | 83°52'38,03" |
| 2232               | 443483.800         | 4259314.810 | 54°37'57,24"      | 83°52'37,25" |
| 2233               | 443496.820         | 4259303.140 | 54°37'57,67"      | 83°52'36,60" |
| 2234               | 443512.750         | 4259288.410 | 54°37'58,18"      | 83°52'35,78" |
| 2235               | 443523.360         | 4259276.230 | 54°37'58,53"      | 83°52'35,10" |
| 2236               | 443535.530         | 4259264.620 | 54°37'58,92"      | 83°52'34,45" |
| 2237               | 443549.320         | 4259255.610 | 54°37'59,37"      | 83°52'33,95" |
| 2238               | 443567.140         | 4259241.260 | 54°37'59,94"      | 83°52'33,16" |
| 2239               | 443580.160         | 4259230.220 | 54°38'0,37"       | 83°52'32,54" |
| 2240               | 443615.820         | 4259206.580 | 54°38'1,52"       | 83°52'31,23" |
| 2241               | 443643.250         | 4259191.450 | 54°38'2,41"       | 83°52'30,39" |
| 2242               | 443678.600         | 4259176.040 | 54°38'3,55"       | 83°52'29,53" |
| 2243               | 443711.090         | 4259163.050 | 54°38'4,61"       | 83°52'28,81" |
| 2244               | 443735.220         | 4259146.810 | 54°38'5,39"       | 83°52'27,91" |
| 2245               | 443764.450         | 4259116.640 | 54°38'6,33"       | 83°52'26,23" |
| 2246               | 443785.800         | 4259099.010 | 54°38'7,03"       | 83°52'25,25" |
| 2247               | 443795.540         | 4259091.120 | 54°38'7,34"       | 83°52'24,81" |
| 2248               | 443797.860         | 4259085.090 | 54°38'7,42"       | 83°52'24,48" |
| 2249               | 443799.720         | 4259075.810 | 54°38'7,48"       | 83°52'23,96" |
| 2250               | 443810.390         | 4259073.020 | 54°38'7,82"       | 83°52'23,80" |
| 2251               | 443817.820         | 4259085.550 | 54°38'8,06"       | 83°52'24,50" |
| 2252               | 443826.170         | 4259078.590 | 54°38'8,33"       | 83°52'24,12" |
| 2253               | 443835.220         | 4259069.970 | 54°38'8,63"       | 83°52'23,64" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2254               | 443851.870         | 4259057.760 | 54°38'9,17"       | 83°52'22,96" |
| 2255               | 443873.040         | 4259034.970 | 54°38'9,85"       | 83°52'21,69" |
| 2256               | 443912.950         | 4258999.700 | 54°38'11,14"      | 83°52'19,73" |
| 2257               | 443949.610         | 4258975.570 | 54°38'12,33"      | 83°52'18,39" |
| 2258               | 443977.920         | 4258960.260 | 54°38'13,25"      | 83°52'17,54" |
| 2259               | 443989.980         | 4258956.550 | 54°38'13,64"      | 83°52'17,33" |
| 2260               | 444002.970         | 4258950.520 | 54°38'14,06"      | 83°52'17,00" |
| 2261               | 444013.650         | 4258937.990 | 54°38'14,40"      | 83°52'16,30" |
| 2262               | 444020.140         | 4258929.170 | 54°38'14,62"      | 83°52'15,81" |
| 2263               | 444040.790         | 4258923.140 | 54°38'15,28"      | 83°52'15,47" |
| 2264               | 444078.090         | 4258894.350 | 54°38'16,49"      | 83°52'13,87" |
| 2265               | 444097.640         | 4258882.760 | 54°38'17,12"      | 83°52'13,23" |
| 2266               | 444111.150         | 4258872.060 | 54°38'17,56"      | 83°52'12,63" |
| 2267               | 444125.950         | 4258850.750 | 54°38'18,04"      | 83°52'11,45" |
| 2268               | 444142.650         | 4258824.290 | 54°38'18,58"      | 83°52'9,97"  |
| 2269               | 444157.040         | 4258817.800 | 54°38'19,05"      | 83°52'9,61"  |
| 2270               | 444214.580         | 4258808.980 | 54°38'20,91"      | 83°52'9,13"  |
| 2271               | 444250.780         | 4258802.950 | 54°38'22,08"      | 83°52'8,79"  |
| 2272               | 444288.830         | 4258799.700 | 54°38'23,31"      | 83°52'8,62"  |
| 2273               | 444331.980         | 4258807.120 | 54°38'24,71"      | 83°52'9,04"  |
| 2274               | 444370.960         | 4258822.440 | 54°38'25,97"      | 83°52'9,89"  |
| 2275               | 444400.660         | 4258837.290 | 54°38'26,93"      | 83°52'10,73" |
| 2276               | 444443.820         | 4258879.050 | 54°38'28,32"      | 83°52'13,06" |
| 2277               | 444491.620         | 4258909.680 | 54°38'29,86"      | 83°52'14,77" |
| 2278               | 444520.850         | 4258925.920 | 54°38'30,81"      | 83°52'15,68" |
| 2279               | 444549.160         | 4258941.230 | 54°38'31,72"      | 83°52'16,54" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2280               | 444571.900         | 4258942.630 | 54°38'32,46"      | 83°52'16,62" |
| 2281               | 444594.040         | 4258943.190 | 54°38'33,17"      | 83°52'16,65" |
| 2282               | 444626.760         | 4258914.120 | 54°38'34,23"      | 83°52'15,03" |
| 2283               | 444648.000         | 4258894.370 | 54°38'34,92"      | 83°52'13,94" |
| 2284               | 444657.750         | 4258886.010 | 54°38'35,24"      | 83°52'13,47" |
| 2285               | 444664.710         | 4258876.270 | 54°38'35,46"      | 83°52'12,93" |
| 2286               | 444673.520         | 4258873.020 | 54°38'35,75"      | 83°52'12,75" |
| 2287               | 444690.690         | 4258847.960 | 54°38'36,31"      | 83°52'11,35" |
| 2288               | 444702.760         | 4258826.610 | 54°38'36,70"      | 83°52'10,16" |
| 2289               | 444713.890         | 4258815.480 | 54°38'37,06"      | 83°52'9,54"  |
| 2290               | 444726.890         | 4258793.670 | 54°38'37,48"      | 83°52'8,33"  |
| 2291               | 444755.200         | 4258749.120 | 54°38'38,40"      | 83°52'5,85"  |
| 2292               | 444783.040         | 4258707.820 | 54°38'39,30"      | 83°52'3,55"  |
| 2293               | 444802.990         | 4258675.800 | 54°38'39,95"      | 83°52'1,76"  |
| 2294               | 444830.840         | 4258632.640 | 54°38'40,85"      | 83°51'59,36" |
| 2295               | 444861.930         | 4258593.200 | 54°38'41,86"      | 83°51'57,16" |
| 2296               | 444873.990         | 4258580.210 | 54°38'42,25"      | 83°51'56,44" |
| 2297               | 444883.740         | 4258573.710 | 54°38'42,57"      | 83°51'56,08" |
| 2298               | 444893.020         | 4258564.890 | 54°38'42,87"      | 83°51'55,59" |
| 2299               | 444899.510         | 4258551.900 | 54°38'43,08"      | 83°51'54,86" |
| 2300               | 444903.690         | 4258541.690 | 54°38'43,21"      | 83°51'54,30" |
| 2301               | 444919.000         | 4258526.840 | 54°38'43,71"      | 83°51'53,47" |
| 2302               | 444936.170         | 4258500.390 | 54°38'44,27"      | 83°51'52,00" |
| 2303               | 444951.490         | 4258480.900 | 54°38'44,76"      | 83°51'50,91" |
| 2304               | 444964.480         | 4258456.310 | 54°38'45,18"      | 83°51'49,54" |
| 2305               | 444974.230         | 4258432.640 | 54°38'45,50"      | 83°51'48,22" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2306               | 444979.330         | 4258413.150 | 54°38'45,67"      | 83°51'47,14" |
| 2307               | 444982.110         | 4258386.700 | 54°38'45,76"      | 83°51'45,66" |
| 2308               | 444981.650         | 4258360.710 | 54°38'45,75"      | 83°51'44,21" |
| 2309               | 444972.370         | 4258333.800 | 54°38'45,45"      | 83°51'42,71" |
| 2310               | 444959.380         | 4258313.840 | 54°38'45,03"      | 83°51'41,60" |
| 2311               | 444943.600         | 4258294.820 | 54°38'44,52"      | 83°51'40,53" |
| 2312               | 444932.000         | 4258279.040 | 54°38'44,14"      | 83°51'39,65" |
| 2313               | 444919.470         | 4258271.610 | 54°38'43,74"      | 83°51'39,24" |
| 2314               | 444914.360         | 4258260.480 | 54°38'43,58"      | 83°51'38,62" |
| 2315               | 444906.940         | 4258232.170 | 54°38'43,34"      | 83°51'37,04" |
| 2316               | 444892.090         | 4258199.220 | 54°38'42,86"      | 83°51'35,20" |
| 2317               | 444880.950         | 4258168.600 | 54°38'42,50"      | 83°51'33,49" |
| 2318               | 444863.780         | 4258131.470 | 54°38'41,95"      | 83°51'31,42" |
| 2319               | 444853.110         | 4258115.700 | 54°38'41,60"      | 83°51'30,54" |
| 2320               | 444844.760         | 4258094.810 | 54°38'41,33"      | 83°51'29,37" |
| 2321               | 444839.190         | 4258074.860 | 54°38'41,15"      | 83°51'28,26" |
| 2322               | 444832.230         | 4258049.340 | 54°38'40,93"      | 83°51'26,83" |
| 2323               | 444826.660         | 4258032.630 | 54°38'40,75"      | 83°51'25,90" |
| 2324               | 444823.870         | 4258015.930 | 54°38'40,66"      | 83°51'24,97" |
| 2325               | 444821.890         | 4257983.800 | 54°38'40,60"      | 83°51'23,18" |
| 2326               | 444824.840         | 4257943.550 | 54°38'40,70"      | 83°51'20,93" |
| 2327               | 444826.500         | 4257925.680 | 54°38'40,75"      | 83°51'19,94" |
| 2328               | 444833.920         | 4257898.810 | 54°38'40,99"      | 83°51'18,44" |
| 2329               | 444840.870         | 4257883.440 | 54°38'41,22"      | 83°51'17,58" |
| 2330               | 444852.650         | 4257856.290 | 54°38'41,60"      | 83°51'16,07" |
| 2331               | 444876.780         | 4257813.600 | 54°38'42,39"      | 83°51'13,69" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2332               | 444906.590         | 4257790.860 | 54°38'43,35"      | 83°51'12,43" |
| 2333               | 444934.900         | 4257772.760 | 54°38'44,27"      | 83°51'11,42" |
| 2334               | 444950.910         | 4257758.380 | 54°38'44,79"      | 83°51'10,62" |
| 2335               | 444991.280         | 4257721.260 | 54°38'46,09"      | 83°51'8,55"  |
| 2336               | 445040.000         | 4257704.090 | 54°38'47,67"      | 83°51'7,60"  |
| 2337               | 445082.230         | 4257694.340 | 54°38'49,04"      | 83°51'7,06"  |
| 2338               | 445118.430         | 4257698.520 | 54°38'50,21"      | 83°51'7,30"  |
| 2339               | 445136.530         | 4257715.690 | 54°38'50,79"      | 83°51'8,26"  |
| 2340               | 445160.660         | 4257727.290 | 54°38'51,57"      | 83°51'8,91"  |
| 2341               | 445175.040         | 4257737.030 | 54°38'52,04"      | 83°51'9,45"  |
| 2342               | 445190.360         | 4257748.170 | 54°38'52,53"      | 83°51'10,07" |
| 2343               | 445225.620         | 4257759.310 | 54°38'53,67"      | 83°51'10,70" |
| 2344               | 445244.880         | 4257771.840 | 54°38'54,29"      | 83°51'11,40" |
| 2345               | 445253.230         | 4257786.690 | 54°38'54,56"      | 83°51'12,23" |
| 2346               | 445282.930         | 4257802.930 | 54°38'55,52"      | 83°51'13,14" |
| 2347               | 445300.570         | 4257814.060 | 54°38'56,09"      | 83°51'13,76" |
| 2348               | 445315.420         | 4257825.200 | 54°38'56,57"      | 83°51'14,38" |
| 2349               | 445322.930         | 4257829.170 | 54°38'56,81"      | 83°51'14,60" |
| 2350               | 445345.120         | 4257840.050 | 54°38'57,53"      | 83°51'15,21" |
| 2351               | 445369.710         | 4257850.260 | 54°38'58,32"      | 83°51'15,78" |
| 2352               | 445385.950         | 4257858.150 | 54°38'58,85"      | 83°51'16,23" |
| 2353               | 445404.050         | 4257868.360 | 54°38'59,43"      | 83°51'16,80" |
| 2354               | 445426.090         | 4257878.000 | 54°39'0,15"       | 83°51'17,34" |
| 2355               | 445447.670         | 4257880.420 | 54°39'0,84"       | 83°51'17,47" |
| 2356               | 445475.510         | 4257891.560 | 54°39'1,74"       | 83°51'18,10" |
| 2357               | 445581.780         | 4257905.940 | 54°39'5,18"       | 83°51'18,91" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2358               | 445690.700         | 4257896.870 | 54°39'8,70"       | 83°51'18,41" |
| 2359               | 445813.580         | 4257850.790 | 54°39'12,68"      | 83°51'15,86" |
| 2360               | 445884.800         | 4257813.080 | 54°39'14,98"      | 83°51'13,76" |
| 2361               | 445925.990         | 4257785.150 | 54°39'16,32"      | 83°51'12,21" |
| 2362               | 445953.920         | 4257695.090 | 54°39'17,23"      | 83°51'7,18"  |
| 2363               | 445975.560         | 4257736.980 | 54°39'17,92"      | 83°51'9,52"  |
| 2364               | 445986.290         | 4257805.040 | 54°39'18,27"      | 83°51'13,32" |
| 2365               | 445959.090         | 4257922.830 | 54°39'17,38"      | 83°51'19,89" |
| 2366               | 445855.470         | 4258013.470 | 54°39'14,03"      | 83°51'24,93" |
| 2367               | 445712.490         | 4258087.890 | 54°39'9,40"       | 83°51'29,07" |
| 2368               | 445512.750         | 4258131.270 | 54°39'2,93"       | 83°51'31,47" |
| 2369               | 445490.720         | 4258167.180 | 54°39'2,22"       | 83°51'33,47" |
| 2370               | 445478.130         | 4258162.090 | 54°39'1,81"       | 83°51'33,19" |
| 2371               | 445460.510         | 4258189.670 | 54°39'1,24"       | 83°51'34,72" |
| 2372               | 445469.780         | 4258195.870 | 54°39'1,54"       | 83°51'35,07" |
| 2373               | 445447.510         | 4258225.060 | 54°39'0,82"       | 83°51'36,69" |
| 2374               | 445434.750         | 4258238.400 | 54°39'0,41"       | 83°51'37,44" |
| 2375               | 445419.670         | 4258265.660 | 54°38'59,92"      | 83°51'38,96" |
| 2376               | 445408.650         | 4258288.870 | 54°38'59,56"      | 83°51'40,25" |
| 2377               | 445408.080         | 4258300.280 | 54°38'59,54"      | 83°51'40,89" |
| 2378               | 445408.070         | 4258310.900 | 54°38'59,54"      | 83°51'41,48" |
| 2379               | 445410.390         | 4258331.200 | 54°38'59,61"      | 83°51'42,61" |
| 2380               | 445418.510         | 4258349.760 | 54°38'59,87"      | 83°51'43,65" |
| 2381               | 445473.030         | 4258383.980 | 54°39'1,64"       | 83°51'45,56" |
| 2382               | 445504.350         | 4258411.810 | 54°39'2,65"       | 83°51'47,12" |
| 2383               | 445526.390         | 4258414.710 | 54°39'3,36"       | 83°51'47,28" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2384               | 445543.790         | 4258418.780 | 54°39'3,92"       | 83°51'47,51" |
| 2385               | 445556.550         | 4258425.740 | 54°39'4,33"       | 83°51'47,90" |
| 2386               | 445564.090         | 4258437.920 | 54°39'4,58"       | 83°51'48,58" |
| 2387               | 445566.960         | 4258452.510 | 54°39'4,67"       | 83°51'49,39" |
| 2388               | 445575.110         | 4258466.350 | 54°39'4,93"       | 83°51'50,16" |
| 2389               | 445580.330         | 4258471.850 | 54°39'5,10"       | 83°51'50,47" |
| 2390               | 445569.890         | 4258486.360 | 54°39'4,76"       | 83°51'51,28" |
| 2391               | 445543.210         | 4258504.330 | 54°39'3,90"       | 83°51'52,28" |
| 2392               | 445533.930         | 4258510.700 | 54°39'3,60"       | 83°51'52,63" |
| 2393               | 445522.620         | 4258529.710 | 54°39'3,23"       | 83°51'53,69" |
| 2394               | 445511.310         | 4258551.290 | 54°39'2,86"       | 83°51'54,89" |
| 2395               | 445509.570         | 4258583.790 | 54°39'2,80"       | 83°51'56,71" |
| 2396               | 445513.050         | 4258602.340 | 54°39'2,92"       | 83°51'57,74" |
| 2397               | 445528.710         | 4258631.340 | 54°39'3,42"       | 83°51'59,36" |
| 2398               | 445544.950         | 4258640.920 | 54°39'3,95"       | 83°51'59,90" |
| 2399               | 445608.020         | 4258725.670 | 54°39'5,98"       | 83°52'4,63"  |
| 2400               | 445634.270         | 4258767.350 | 54°39'6,83"       | 83°52'6,96"  |
| 2401               | 445672.550         | 4258862.470 | 54°39'8,06"       | 83°52'12,27" |
| 2402               | 445687.630         | 4258951.790 | 54°39'8,54"       | 83°52'17,25" |
| 2403               | 445708.510         | 4258973.830 | 54°39'9,21"       | 83°52'18,48" |
| 2404               | 445759.550         | 4258959.900 | 54°39'10,87"      | 83°52'17,71" |
| 2405               | 445764.190         | 4258944.830 | 54°39'11,02"      | 83°52'16,87" |
| 2406               | 445773.470         | 4258937.870 | 54°39'11,32"      | 83°52'16,48" |
| 2407               | 445788.550         | 4258948.310 | 54°39'11,80"      | 83°52'17,07" |
| 2408               | 445807.110         | 4258964.550 | 54°39'12,40"      | 83°52'17,98" |
| 2409               | 445867.430         | 4258843.920 | 54°39'14,36"      | 83°52'11,25" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2410               | 445943.410         | 4258681.510 | 54°39'16,83"      | 83°52'2,20"  |
| 2411               | 445851.770         | 4258514.190 | 54°39'13,88"      | 83°51'52,86" |
| 2412               | 445917.040         | 4258503.060 | 54°39'15,99"      | 83°51'52,25" |
| 2413               | 445995.260         | 4258558.410 | 54°39'18,51"      | 83°51'55,34" |
| 2414               | 446062.180         | 4258637.410 | 54°39'20,67"      | 83°51'59,76" |
| 2415               | 446263.730         | 4258558.260 | 54°39'27,20"      | 83°51'55,36" |
| 2416               | 446329.300         | 4258538.210 | 54°39'29,32"      | 83°51'54,25" |
| 2417               | 446456.500         | 4258546.650 | 54°39'33,43"      | 83°51'54,74" |
| 2418               | 446542.720         | 4258557.590 | 54°39'36,22"      | 83°51'55,35" |
| 2419               | 446553.300         | 4258531.450 | 54°39'36,56"      | 83°51'53,90" |
| 2420               | 446585.300         | 4258530.650 | 54°39'37,60"      | 83°51'53,86" |
| 2421               | 446724.500         | 4258505.850 | 54°39'42,10"      | 83°51'52,49" |
| 2422               | 446822.100         | 4258489.050 | 54°39'45,26"      | 83°51'51,56" |
| 2423               | 446864.500         | 4258481.850 | 54°39'46,63"      | 83°51'51,16" |
| 2424               | 446943.700         | 4258481.070 | 54°39'49,19"      | 83°51'51,13" |
| 2425               | 447001.300         | 4258481.070 | 54°39'51,05"      | 83°51'51,13" |
| 2426               | 447062.100         | 4258482.650 | 54°39'53,02"      | 83°51'51,23" |
| 2427               | 447113.300         | 4258493.860 | 54°39'54,68"      | 83°51'51,86" |
| 2428               | 447148.500         | 4258504.250 | 54°39'55,81"      | 83°51'52,44" |
| 2429               | 447188.500         | 4258516.260 | 54°39'57,11"      | 83°51'53,12" |
| 2430               | 447224.500         | 4258521.050 | 54°39'58,27"      | 83°51'53,39" |
| 2431               | 447251.700         | 4258519.450 | 54°39'59,15"      | 83°51'53,30" |
| 2432               | 447333.300         | 4258513.050 | 54°40'1,79"       | 83°51'52,95" |
| 2433               | 447407.700         | 4258505.850 | 54°40'4,20"       | 83°51'52,56" |
| 2434               | 447499.170         | 4258501.110 | 54°40'7,15"       | 83°51'52,30" |
| 2435               | 447553.630         | 4258492.790 | 54°40'8,92"       | 83°51'51,84" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2436               | 447573.120         | 4258479.080 | 54°40'9,55"       | 83°51'51,08" |
| 2437               | 447565.310         | 4258431.830 | 54°40'9,30"       | 83°51'48,44" |
| 2438               | 447523.700         | 4258427.460 | 54°40'7,95"       | 83°51'48,20" |
| 2439               | 447514.620         | 4258413.760 | 54°40'7,66"       | 83°51'47,43" |
| 2440               | 447499.520         | 4258391.920 | 54°40'7,17"       | 83°51'46,21" |
| 2441               | 447490.900         | 4258381.870 | 54°40'6,89"       | 83°51'45,65" |
| 2442               | 447558.900         | 4258347.460 | 54°40'9,09"       | 83°51'43,74" |
| 2443               | 447542.100         | 4258316.260 | 54°40'8,55"       | 83°51'41,99" |
| 2444               | 447467.700         | 4258354.660 | 54°40'6,14"       | 83°51'44,13" |
| 2445               | 447422.100         | 4258343.460 | 54°40'4,67"       | 83°51'43,50" |
| 2446               | 447384.570         | 4258322.520 | 54°40'3,46"       | 83°51'42,33" |
| 2447               | 447379.800         | 4258301.040 | 54°40'3,31"       | 83°51'41,13" |
| 2448               | 447364.000         | 4258267.210 | 54°40'2,80"       | 83°51'39,24" |
| 2449               | 447314.370         | 4258222.050 | 54°40'1,19"       | 83°51'36,71" |
| 2450               | 447235.400         | 4258205.810 | 54°39'58,64"      | 83°51'35,80" |
| 2451               | 447139.700         | 4258216.560 | 54°39'55,55"      | 83°51'36,39" |
| 2452               | 447097.110         | 4258215.810 | 54°39'54,17"      | 83°51'36,34" |
| 2453               | 447035.830         | 4258188.460 | 54°39'52,19"      | 83°51'34,81" |
| 2454               | 446997.190         | 4258161.910 | 54°39'50,94"      | 83°51'33,33" |
| 2455               | 446975.190         | 4258162.370 | 54°39'50,23"      | 83°51'33,35" |
| 2456               | 446954.130         | 4258181.000 | 54°39'49,55"      | 83°51'34,39" |
| 2457               | 446920.080         | 4258177.810 | 54°39'48,45"      | 83°51'34,21" |
| 2458               | 446882.020         | 4258156.320 | 54°39'47,22"      | 83°51'33,00" |
| 2459               | 446804.430         | 4258113.050 | 54°39'44,71"      | 83°51'30,58" |
| 2460               | 446794.030         | 4258100.270 | 54°39'44,37"      | 83°51'29,87" |
| 2461               | 446775.630         | 4258102.660 | 54°39'43,78"      | 83°51'30,00" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2462               | 446761.230         | 4258109.860 | 54°39'43,31"      | 83°51'30,40" |
| 2463               | 446754.830         | 4258118.670 | 54°39'43,10"      | 83°51'30,89" |
| 2464               | 446740.430         | 4258131.470 | 54°39'42,64"      | 83°51'31,60" |
| 2465               | 446680.430         | 4258119.460 | 54°39'40,70"      | 83°51'30,93" |
| 2466               | 446648.500         | 4258109.600 | 54°39'39,67"      | 83°51'30,37" |
| 2467               | 446623.920         | 4258114.680 | 54°39'38,87"      | 83°51'30,65" |
| 2468               | 446602.690         | 4258104.640 | 54°39'38,18"      | 83°51'30,09" |
| 2469               | 446619.050         | 4258051.570 | 54°39'38,72"      | 83°51'27,13" |
| 2470               | 446648.600         | 4258027.170 | 54°39'39,67"      | 83°51'25,78" |
| 2471               | 446668.710         | 4258026.850 | 54°39'40,32"      | 83°51'25,76" |
| 2472               | 446679.080         | 4258039.210 | 54°39'40,66"      | 83°51'26,45" |
| 2473               | 446712.680         | 4258029.950 | 54°39'41,75"      | 83°51'25,94" |
| 2474               | 446740.260         | 4258027.320 | 54°39'42,64"      | 83°51'25,79" |
| 2475               | 446760.460         | 4258016.130 | 54°39'43,29"      | 83°51'25,17" |
| 2476               | 446766.250         | 4258008.140 | 54°39'43,48"      | 83°51'24,73" |
| 2477               | 446778.170         | 4257991.690 | 54°39'43,87"      | 83°51'23,81" |
| 2478               | 446796.460         | 4257986.660 | 54°39'44,46"      | 83°51'23,53" |
| 2479               | 446833.870         | 4257989.490 | 54°39'45,67"      | 83°51'23,69" |
| 2480               | 446848.500         | 4257990.220 | 54°39'46,14"      | 83°51'23,73" |
| 2481               | 446849.570         | 4257972.020 | 54°39'46,18"      | 83°51'22,72" |
| 2482               | 446869.050         | 4257950.340 | 54°39'46,81"      | 83°51'21,51" |
| 2483               | 446898.100         | 4257951.820 | 54°39'47,75"      | 83°51'21,60" |
| 2484               | 446935.540         | 4257926.120 | 54°39'48,96"      | 83°51'20,17" |
| 2485               | 446938.030         | 4257907.470 | 54°39'49,04"      | 83°51'19,13" |
| 2486               | 446931.890         | 4257884.280 | 54°39'48,84"      | 83°51'17,83" |
| 2487               | 446925.410         | 4257858.040 | 54°39'48,64"      | 83°51'16,37" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2488               | 446906.330         | 4257805.890 | 54°39'48,02"      | 83°51'13,46" |
| 2489               | 446887.560         | 4257778.160 | 54°39'47,42"      | 83°51'11,91" |
| 2490               | 446882.400         | 4257719.680 | 54°39'47,25"      | 83°51'8,64"  |
| 2491               | 446877.240         | 4257676.690 | 54°39'47,09"      | 83°51'6,25"  |
| 2492               | 446853.170         | 4257652.610 | 54°39'46,31"      | 83°51'4,90"  |
| 2493               | 446818.770         | 4257635.410 | 54°39'45,20"      | 83°51'3,94"  |
| 2494               | 446728.850         | 4257678.720 | 54°39'42,29"      | 83°51'6,34"  |
| 2495               | 446554.430         | 4257730.870 | 54°39'36,65"      | 83°51'9,24"  |
| 2496               | 446502.650         | 4257741.860 | 54°39'34,97"      | 83°51'9,85"  |
| 2497               | 446464.420         | 4257737.810 | 54°39'33,73"      | 83°51'9,62"  |
| 2498               | 446426.630         | 4257728.760 | 54°39'32,51"      | 83°51'9,11"  |
| 2499               | 446322.950         | 4257733.120 | 54°39'29,16"      | 83°51'9,34"  |
| 2500               | 446315.480         | 4257713.910 | 54°39'28,92"      | 83°51'8,27"  |
| 2501               | 446315.900         | 4257614.990 | 54°39'28,94"      | 83°51'2,75"  |
| 2502               | 446297.340         | 4257597.350 | 54°39'28,34"      | 83°51'1,76"  |
| 2503               | 446246.870         | 4257572.730 | 54°39'26,71"      | 83°51'0,39"  |
| 2504               | 446211.040         | 4257548.030 | 54°39'25,55"      | 83°50'59,01" |
| 2505               | 446178.740         | 4257527.520 | 54°39'24,51"      | 83°50'57,86" |
| 2506               | 446144.530         | 4257540.080 | 54°39'23,40"      | 83°50'58,56" |
| 2507               | 446027.850         | 4257492.350 | 54°39'19,63"      | 83°50'55,88" |
| 2508               | 446014.300         | 4257488.790 | 54°39'19,19"      | 83°50'55,68" |
| 2509               | 445944.140         | 4257491.820 | 54°39'16,92"      | 83°50'55,85" |
| 2510               | 445858.120         | 4257451.180 | 54°39'14,14"      | 83°50'53,57" |
| 2511               | 445840.950         | 4257433.080 | 54°39'13,59"      | 83°50'52,56" |
| 2512               | 445830.860         | 4257427.280 | 54°39'13,26"      | 83°50'52,24" |
| 2513               | 445825.990         | 4257419.630 | 54°39'13,10"      | 83°50'51,81" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2514               | 445819.020         | 4257414.060 | 54°39'12,88"      | 83°50'51,50" |
| 2515               | 445813.920         | 4257403.850 | 54°39'12,71"      | 83°50'50,93" |
| 2516               | 445804.640         | 4257392.710 | 54°39'12,42"      | 83°50'50,31" |
| 2517               | 445785.150         | 4257386.210 | 54°39'11,79"      | 83°50'49,94" |
| 2518               | 445763.800         | 4257377.400 | 54°39'11,10"      | 83°50'49,45" |
| 2519               | 445742.920         | 4257370.440 | 54°39'10,42"      | 83°50'49,06" |
| 2520               | 445728.190         | 4257370.200 | 54°39'9,94"       | 83°50'49,04" |
| 2521               | 445705.450         | 4257376.700 | 54°39'9,21"       | 83°50'49,40" |
| 2522               | 445681.780         | 4257377.400 | 54°39'8,44"       | 83°50'49,44" |
| 2523               | 445623.080         | 4257407.100 | 54°39'6,54"       | 83°50'51,09" |
| 2524               | 445605.330         | 4257420.090 | 54°39'5,97"       | 83°50'51,81" |
| 2525               | 445591.640         | 4257431.920 | 54°39'5,52"       | 83°50'52,47" |
| 2526               | 445582.360         | 4257436.100 | 54°39'5,22"       | 83°50'52,71" |
| 2527               | 445562.870         | 4257434.010 | 54°39'4,59"       | 83°50'52,59" |
| 2528               | 445548.020         | 4257441.200 | 54°39'4,11"       | 83°50'52,99" |
| 2529               | 445528.300         | 4257446.770 | 54°39'3,48"       | 83°50'53,30" |
| 2530               | 445481.890         | 4257472.990 | 54°39'1,97"       | 83°50'54,75" |
| 2531               | 445451.270         | 4257491.090 | 54°39'0,98"       | 83°50'55,76" |
| 2532               | 445417.860         | 4257505.470 | 54°38'59,90"      | 83°50'56,56" |
| 2533               | 445392.800         | 4257512.430 | 54°38'59,09"      | 83°50'56,94" |
| 2534               | 445370.990         | 4257516.150 | 54°38'58,38"      | 83°50'57,15" |
| 2535               | 445348.250         | 4257518.000 | 54°38'57,65"      | 83°50'57,25" |
| 2536               | 445321.800         | 4257522.640 | 54°38'56,79"      | 83°50'57,51" |
| 2537               | 445275.860         | 4257515.680 | 54°38'55,31"      | 83°50'57,12" |
| 2538               | 445258.690         | 4257509.190 | 54°38'54,75"      | 83°50'56,75" |
| 2539               | 445218.310         | 4257479.490 | 54°38'53,45"      | 83°50'55,09" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2540               | 445168.200         | 4257447.000 | 54°38'51,83"      | 83°50'53,28" |
| 2541               | 445137.110         | 4257422.410 | 54°38'50,83"      | 83°50'51,90" |
| 2542               | 445104.620         | 4257395.490 | 54°38'49,78"      | 83°50'50,40" |
| 2543               | 445086.060         | 4257382.040 | 54°38'49,18"      | 83°50'49,65" |
| 2544               | 445070.280         | 4257370.440 | 54°38'48,67"      | 83°50'49,00" |
| 2545               | 445057.290         | 4257350.480 | 54°38'48,25"      | 83°50'47,88" |
| 2546               | 445045.690         | 4257330.060 | 54°38'47,87"      | 83°50'46,74" |
| 2547               | 445038.260         | 4257313.360 | 54°38'47,63"      | 83°50'45,81" |
| 2548               | 445036.410         | 4257298.040 | 54°38'47,58"      | 83°50'44,96" |
| 2549               | 445035.480         | 4257277.160 | 54°38'47,55"      | 83°50'43,79" |
| 2550               | 445039.660         | 4257260.460 | 54°38'47,68"      | 83°50'42,86" |
| 2551               | 445052.190         | 4257234.010 | 54°38'48,09"      | 83°50'41,39" |
| 2552               | 445063.790         | 4257208.480 | 54°38'48,47"      | 83°50'39,96" |
| 2553               | 445081.420         | 4257172.750 | 54°38'49,04"      | 83°50'37,97" |
| 2554               | 445093.950         | 4257140.730 | 54°38'49,44"      | 83°50'36,19" |
| 2555               | 445103.230         | 4257104.540 | 54°38'49,75"      | 83°50'34,17" |
| 2556               | 445108.340         | 4257069.730 | 54°38'49,91"      | 83°50'32,23" |
| 2557               | 445111.120         | 4257039.570 | 54°38'50,00"      | 83°50'30,55" |
| 2558               | 445113.900         | 4257012.190 | 54°38'50,10"      | 83°50'29,02" |
| 2559               | 445111.120         | 4256952.330 | 54°38'50,01"      | 83°50'25,68" |
| 2560               | 445109.260         | 4256894.320 | 54°38'49,95"      | 83°50'22,45" |
| 2561               | 445106.940         | 4256857.200 | 54°38'49,88"      | 83°50'20,38" |
| 2562               | 445104.620         | 4256826.570 | 54°38'49,80"      | 83°50'18,67" |
| 2563               | 445106.600         | 4256800.590 | 54°38'49,87"      | 83°50'17,22" |
| 2564               | 445107.880         | 4256764.890 | 54°38'49,91"      | 83°50'15,23" |
| 2565               | 445107.780         | 4256744.570 | 54°38'49,91"      | 83°50'14,10" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2566               | 445110.850         | 4256719.050 | 54°38'50,01"      | 83°50'12,67" |
| 2567               | 445113.060         | 4256663.640 | 54°38'50,09"      | 83°50'9,58"  |
| 2568               | 445118.660         | 4256624.710 | 54°38'50,27"      | 83°50'7,41"  |
| 2569               | 445122.370         | 4256579.240 | 54°38'50,39"      | 83°50'4,88"  |
| 2570               | 445125.160         | 4256518.910 | 54°38'50,48"      | 83°50'1,51"  |
| 2571               | 445126.090         | 4256488.750 | 54°38'50,52"      | 83°49'59,83" |
| 2572               | 445129.800         | 4256464.620 | 54°38'50,64"      | 83°49'58,49" |
| 2573               | 445127.480         | 4256421.920 | 54°38'50,56"      | 83°49'56,11" |
| 2574               | 445123.300         | 4256386.190 | 54°38'50,43"      | 83°49'54,11" |
| 2575               | 445124.230         | 4256342.110 | 54°38'50,46"      | 83°49'51,65" |
| 2576               | 445121.910         | 4256302.200 | 54°38'50,39"      | 83°49'49,43" |
| 2577               | 445122.370         | 4256265.080 | 54°38'50,41"      | 83°49'47,36" |
| 2578               | 445118.200         | 4256210.780 | 54°38'50,27"      | 83°49'44,33" |
| 2579               | 445116.800         | 4256161.130 | 54°38'50,23"      | 83°49'41,56" |
| 2580               | 445115.880         | 4256145.820 | 54°38'50,20"      | 83°49'40,71" |
| 2581               | 445116.340         | 4256117.970 | 54°38'50,22"      | 83°49'39,15" |
| 2582               | 445115.880         | 4256094.310 | 54°38'50,20"      | 83°49'37,83" |
| 2583               | 445117.270         | 4256074.350 | 54°38'50,25"      | 83°49'36,72" |
| 2584               | 445117.270         | 4256051.150 | 54°38'50,25"      | 83°49'35,43" |
| 2585               | 445113.560         | 4256011.240 | 54°38'50,13"      | 83°49'33,20" |
| 2586               | 445111.240         | 4255958.810 | 54°38'50,06"      | 83°49'30,28" |
| 2587               | 445111.240         | 4255908.690 | 54°38'50,06"      | 83°49'27,48" |
| 2588               | 445119.590         | 4255840.470 | 54°38'50,33"      | 83°49'23,68" |
| 2589               | 445128.410         | 4255779.680 | 54°38'50,62"      | 83°49'20,29" |
| 2590               | 445131.650         | 4255756.480 | 54°38'50,73"      | 83°49'19,00" |
| 2591               | 445136.290         | 4255731.890 | 54°38'50,88"      | 83°49'17,63" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2592               | 445144.180         | 4255699.400 | 54°38'51,13"      | 83°49'15,81" |
| 2593               | 445151.070         | 4255676.610 | 54°38'51,36"      | 83°49'14,54" |
| 2594               | 445203.310         | 4255707.920 | 54°38'53,05"      | 83°49'16,29" |
| 2595               | 445235.420         | 4255717.930 | 54°38'54,08"      | 83°49'16,85" |
| 2596               | 445268.860         | 4255729.920 | 54°38'55,17"      | 83°49'17,52" |
| 2597               | 445323.710         | 4255743.230 | 54°38'56,94"      | 83°49'18,27" |
| 2598               | 445349.970         | 4255738.480 | 54°38'57,79"      | 83°49'18,01" |
| 2599               | 445376.040         | 4255733.110 | 54°38'58,63"      | 83°49'17,71" |
| 2600               | 445390.270         | 4255732.040 | 54°38'59,09"      | 83°49'17,65" |
| 2601               | 445428.820         | 4255712.430 | 54°39'0,34"       | 83°49'16,56" |
| 2602               | 445490.440         | 4255671.470 | 54°39'2,33"       | 83°49'14,28" |
| 2603               | 445509.910         | 4255663.480 | 54°39'2,96"       | 83°49'13,84" |
| 2604               | 445552.280         | 4255676.960 | 54°39'4,33"       | 83°49'14,59" |
| 2605               | 445594.520         | 4255671.580 | 54°39'5,70"       | 83°49'14,29" |
| 2606               | 445620.920         | 4255652.380 | 54°39'6,55"       | 83°49'13,22" |
| 2607               | 445657.670         | 4255645.370 | 54°39'7,74"       | 83°49'12,84" |
| 2608               | 445689.710         | 4255638.120 | 54°39'8,78"       | 83°49'12,43" |
| 2609               | 445763.580         | 4255613.570 | 54°39'11,17"      | 83°49'11,07" |
| 2610               | 445845.050         | 4255607.870 | 54°39'13,80"      | 83°49'10,76" |
| 2611               | 445923.040         | 4255626.030 | 54°39'16,33"      | 83°49'11,78" |
| 2612               | 445956.620         | 4255638.430 | 54°39'17,41"      | 83°49'12,47" |
| 2613               | 446011.380         | 4255654.430 | 54°39'19,18"      | 83°49'13,37" |
| 2614               | 446009.960         | 4255666.830 | 54°39'19,14"      | 83°49'14,06" |
| 2615               | 446055.930         | 4255688.440 | 54°39'20,62"      | 83°49'15,27" |
| 2616               | 446104.670         | 4255663.000 | 54°39'22,20"      | 83°49'13,85" |
| 2617               | 446134.550         | 4255634.570 | 54°39'23,17"      | 83°49'12,27" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2618               | 446098.030         | 4255625.830 | 54°39'21,98"      | 83°49'11,78" |
| 2619               | 446102.420         | 4255600.130 | 54°39'22,13"      | 83°49'10,34" |
| 2620               | 446255.070         | 4255631.100 | 54°39'27,06"      | 83°49'12,08" |
| 2621               | 446377.070         | 4255653.910 | 54°39'31,01"      | 83°49'13,36" |
| 2622               | 446463.640         | 4255675.670 | 54°39'33,81"      | 83°49'14,58" |
| 2623               | 446500.280         | 4255693.760 | 54°39'34,99"      | 83°49'15,59" |
| 2624               | 446611.960         | 4255766.620 | 54°39'38,60"      | 83°49'19,67" |
| 2625               | 446795.760         | 4255854.810 | 54°39'44,54"      | 83°49'24,60" |
| 2626               | 446868.250         | 4255882.000 | 54°39'46,88"      | 83°49'26,12" |
| 2627               | 446936.710         | 4255898.100 | 54°39'49,10"      | 83°49'27,02" |
| 2628               | 447035.370         | 4255913.200 | 54°39'52,29"      | 83°49'27,87" |
| 2629               | 447111.880         | 4255921.270 | 54°39'54,76"      | 83°49'28,33" |
| 2630               | 447215.580         | 4255932.330 | 54°39'58,11"      | 83°49'28,95" |
| 2631               | 447290.080         | 4255936.360 | 54°40'0,52"       | 83°49'29,18" |
| 2632               | 447394.780         | 4255944.410 | 54°40'3,91"       | 83°49'29,64" |
| 2633               | 447514.590         | 4255956.490 | 54°40'7,78"       | 83°49'30,32" |
| 2634               | 447633.510         | 4255967.820 | 54°40'11,63"      | 83°49'30,96" |
| 2635               | 447732.160         | 4255971.840 | 54°40'14,82"      | 83°49'31,20" |
| 2636               | 447933.510         | 4255978.890 | 54°40'21,33"      | 83°49'31,60" |
| 2637               | 447958.680         | 4255982.920 | 54°40'22,14"      | 83°49'31,83" |
| 2638               | 448032.180         | 4255984.940 | 54°40'24,52"      | 83°49'31,95" |
| 2639               | 448139.900         | 4255991.980 | 54°40'28,00"      | 83°49'32,35" |
| 2640               | 448232.520         | 4255994.000 | 54°40'31,00"      | 83°49'32,47" |
| 2641               | 448314.070         | 4256002.050 | 54°40'33,64"      | 83°49'32,92" |
| 2642               | 448410.720         | 4256008.090 | 54°40'36,76"      | 83°49'33,27" |
| 2643               | 448468.690         | 4256003.980 | 54°40'38,64"      | 83°49'33,04" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2644               | 448400.190         | 4255905.830 | 54°40'36,43"      | 83°49'27,56" |
| 2645               | 448266.280         | 4255846.820 | 54°40'32,10"      | 83°49'24,26" |
| 2646               | 448137.060         | 4255808.200 | 54°40'27,92"      | 83°49'22,09" |
| 2647               | 447797.730         | 4255716.520 | 54°40'16,95"      | 83°49'16,95" |
| 2648               | 447684.060         | 4255620.600 | 54°40'13,28"      | 83°49'11,59" |
| 2649               | 447570.320         | 4255634.370 | 54°40'9,60"       | 83°49'12,35" |
| 2650               | 447548.890         | 4255589.130 | 54°40'8,91"       | 83°49'9,83"  |
| 2651               | 447384.580         | 4255631.990 | 54°40'3,59"       | 83°49'12,21" |
| 2652               | 447360.770         | 4255623.650 | 54°40'2,82"       | 83°49'11,74" |
| 2653               | 447336.960         | 4255624.850 | 54°40'2,05"       | 83°49'11,81" |
| 2654               | 447247.700         | 4255727.760 | 54°39'59,16"      | 83°49'17,54" |
| 2655               | 447083.390         | 4255732.520 | 54°39'53,85"      | 83°49'17,80" |
| 2656               | 447048.860         | 4255689.660 | 54°39'52,73"      | 83°49'15,40" |
| 2657               | 447013.140         | 4255715.850 | 54°39'51,58"      | 83°49'16,86" |
| 2658               | 446995.280         | 4255738.480 | 54°39'51,00"      | 83°49'18,12" |
| 2659               | 446816.690         | 4255675.370 | 54°39'45,22"      | 83°49'14,59" |
| 2660               | 446666.670         | 4255637.270 | 54°39'40,37"      | 83°49'12,45" |
| 2661               | 446659.260         | 4255510.760 | 54°39'40,14"      | 83°49'5,40"  |
| 2662               | 446650.570         | 4255213.280 | 54°39'39,87"      | 83°48'48,80" |
| 2663               | 446727.560         | 4255215.740 | 54°39'42,36"      | 83°48'48,94" |
| 2664               | 446744.630         | 4255310.250 | 54°39'42,91"      | 83°48'54,22" |
| 2665               | 446753.650         | 4255326.950 | 54°39'43,20"      | 83°48'55,15" |
| 2666               | 446800.480         | 4255320.870 | 54°39'44,71"      | 83°48'54,81" |
| 2667               | 446801.700         | 4255256.400 | 54°39'44,76"      | 83°48'51,22" |
| 2668               | 446862.510         | 4255216.880 | 54°39'46,72"      | 83°48'49,01" |
| 2669               | 446861.960         | 4255151.830 | 54°39'46,71"      | 83°48'45,39" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2670               | 446759.550         | 4255129.900 | 54°39'43,40"      | 83°48'44,16" |
| 2671               | 446725.740         | 4255139.990 | 54°39'42,30"      | 83°48'44,72" |
| 2672               | 446643.340         | 4255150.620 | 54°39'39,64"      | 83°48'45,30" |
| 2673               | 446531.890         | 4255158.500 | 54°39'36,03"      | 83°48'45,74" |
| 2674               | 446441.100         | 4255149.410 | 54°39'33,10"      | 83°48'45,22" |
| 2675               | 446399.090         | 4255143.330 | 54°39'31,74"      | 83°48'44,88" |
| 2676               | 446336.730         | 4255146.450 | 54°39'29,72"      | 83°48'45,05" |
| 2677               | 446301.340         | 4255151.800 | 54°39'28,58"      | 83°48'45,35" |
| 2678               | 446242.500         | 4255149.640 | 54°39'26,68"      | 83°48'45,22" |
| 2679               | 446204.840         | 4255140.730 | 54°39'25,46"      | 83°48'44,72" |
| 2680               | 446189.130         | 4255129.530 | 54°39'24,95"      | 83°48'44,10" |
| 2681               | 446171.860         | 4255106.130 | 54°39'24,39"      | 83°48'42,79" |
| 2682               | 446169.990         | 4254987.190 | 54°39'24,34"      | 83°48'36,16" |
| 2683               | 446128.570         | 4254944.670 | 54°39'23,00"      | 83°48'33,78" |
| 2684               | 446126.430         | 4254928.220 | 54°39'22,93"      | 83°48'32,87" |
| 2685               | 446021.530         | 4254902.120 | 54°39'19,54"      | 83°48'31,40" |
| 2686               | 445902.740         | 4254896.310 | 54°39'15,70"      | 83°48'31,07" |
| 2687               | 445841.460         | 4254954.020 | 54°39'13,71"      | 83°48'34,29" |
| 2688               | 445784.310         | 4254990.430 | 54°39'11,86"      | 83°48'36,32" |
| 2689               | 445724.550         | 4255009.040 | 54°39'9,93"       | 83°48'37,35" |
| 2690               | 445670.510         | 4255003.140 | 54°39'8,18"       | 83°48'37,02" |
| 2691               | 445578.890         | 4255024.280 | 54°39'5,22"       | 83°48'38,19" |
| 2692               | 445568.840         | 4255013.670 | 54°39'4,89"       | 83°48'37,60" |
| 2693               | 445542.840         | 4254971.410 | 54°39'4,05"       | 83°48'35,24" |
| 2694               | 445511.130         | 4254971.240 | 54°39'3,03"       | 83°48'35,23" |
| 2695               | 445523.660         | 4255085.460 | 54°39'3,43"       | 83°48'41,60" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2696               | 445429.130         | 4255166.400 | 54°39'0,37"       | 83°48'46,11" |
| 2697               | 445413.100         | 4255147.190 | 54°38'59,85"      | 83°48'45,04" |
| 2698               | 445393.140         | 4255121.200 | 54°38'59,21"      | 83°48'43,58" |
| 2699               | 445369.940         | 4255090.570 | 54°38'58,46"      | 83°48'41,87" |
| 2700               | 445351.840         | 4255056.700 | 54°38'57,87"      | 83°48'39,98" |
| 2701               | 445330.960         | 4255011.690 | 54°38'57,20"      | 83°48'37,47" |
| 2702               | 445301.260         | 4254949.500 | 54°38'56,24"      | 83°48'34,00" |
| 2703               | 445278.060         | 4254904.490 | 54°38'55,49"      | 83°48'31,49" |
| 2704               | 445262.750         | 4254876.190 | 54°38'55,00"      | 83°48'29,91" |
| 2705               | 445250.680         | 4254850.660 | 54°38'54,61"      | 83°48'28,49" |
| 2706               | 445228.870         | 4254814.000 | 54°38'53,91"      | 83°48'26,44" |
| 2707               | 445202.890         | 4254760.640 | 54°38'53,07"      | 83°48'23,46" |
| 2708               | 445199.170         | 4254750.890 | 54°38'52,95"      | 83°48'22,92" |
| 2709               | 445188.500         | 4254740.220 | 54°38'52,60"      | 83°48'22,33" |
| 2710               | 445182.000         | 4254726.300 | 54°38'52,39"      | 83°48'21,55" |
| 2711               | 445179.680         | 4254711.450 | 54°38'52,32"      | 83°48'20,72" |
| 2712               | 445176.430         | 4254697.060 | 54°38'52,21"      | 83°48'19,92" |
| 2713               | 445167.620         | 4254682.210 | 54°38'51,93"      | 83°48'19,09" |
| 2714               | 445156.940         | 4254659.480 | 54°38'51,59"      | 83°48'17,82" |
| 2715               | 445154.160         | 4254615.850 | 54°38'51,50"      | 83°48'15,39" |
| 2716               | 445156.940         | 4254579.660 | 54°38'51,59"      | 83°48'13,37" |
| 2717               | 445163.910         | 4254538.360 | 54°38'51,81"      | 83°48'11,07" |
| 2718               | 445183.400         | 4254491.030 | 54°38'52,45"      | 83°48'8,43"  |
| 2719               | 445199.640         | 4254457.150 | 54°38'52,97"      | 83°48'6,54"  |
| 2720               | 445211.010         | 4254433.950 | 54°38'53,34"      | 83°48'5,25"  |
| 2721               | 445244.880         | 4254362.950 | 54°38'54,44"      | 83°48'1,29"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2722               | 445253.230         | 4254318.400 | 54°38'54,71"      | 83°47'58,80" |
| 2723               | 445285.720         | 4254286.850 | 54°38'55,76"      | 83°47'57,05" |
| 2724               | 445329.340         | 4254277.560 | 54°38'57,17"      | 83°47'56,53" |
| 2725               | 445400.800         | 4254262.720 | 54°38'59,48"      | 83°47'55,71" |
| 2726               | 445441.640         | 4254217.240 | 54°39'0,81"       | 83°47'53,17" |
| 2727               | 445485.260         | 4254191.250 | 54°39'2,22"       | 83°47'51,73" |
| 2728               | 445524.010         | 4254173.150 | 54°39'3,47"       | 83°47'50,72" |
| 2729               | 445568.090         | 4254185.220 | 54°39'4,90"       | 83°47'51,39" |
| 2730               | 445597.330         | 4254198.680 | 54°39'5,84"       | 83°47'52,15" |
| 2731               | 445628.880         | 4254223.270 | 54°39'6,86"       | 83°47'53,52" |
| 2732               | 445653.010         | 4254230.230 | 54°39'7,64"       | 83°47'53,91" |
| 2733               | 445678.530         | 4254227.910 | 54°39'8,47"       | 83°47'53,78" |
| 2734               | 445708.700         | 4254204.250 | 54°39'9,44"       | 83°47'52,46" |
| 2735               | 445742.110         | 4254172.230 | 54°39'10,52"      | 83°47'50,68" |
| 2736               | 445756.960         | 4254147.630 | 54°39'11,01"      | 83°47'49,31" |
| 2737               | 445781.550         | 4254111.900 | 54°39'11,80"      | 83°47'47,31" |
| 2738               | 445803.830         | 4254078.020 | 54°39'12,52"      | 83°47'45,43" |
| 2739               | 445851.620         | 4253988.930 | 54°39'14,07"      | 83°47'40,46" |
| 2740               | 445859.510         | 4253974.540 | 54°39'14,33"      | 83°47'39,66" |
| 2741               | 445858.120         | 4253963.410 | 54°39'14,28"      | 83°47'39,04" |
| 2742               | 445851.620         | 4253947.160 | 54°39'14,07"      | 83°47'38,13" |
| 2743               | 445847.910         | 4253922.110 | 54°39'13,95"      | 83°47'36,73" |
| 2744               | 445856.260         | 4253878.950 | 54°39'14,22"      | 83°47'34,33" |
| 2745               | 445863.690         | 4253857.600 | 54°39'14,47"      | 83°47'33,13" |
| 2746               | 445867.400         | 4253827.900 | 54°39'14,59"      | 83°47'31,48" |
| 2747               | 445871.350         | 4253804.240 | 54°39'14,71"      | 83°47'30,16" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2748               | 445868.100         | 4253778.250 | 54°39'14,61"      | 83°47'28,71" |
| 2749               | 445866.240         | 4253749.480 | 54°39'14,55"      | 83°47'27,10" |
| 2750               | 445862.070         | 4253718.390 | 54°39'14,42"      | 83°47'25,37" |
| 2751               | 445860.670         | 4253685.440 | 54°39'14,37"      | 83°47'23,53" |
| 2752               | 445857.890         | 4253670.130 | 54°39'14,28"      | 83°47'22,68" |
| 2753               | 445860.670         | 4253655.280 | 54°39'14,37"      | 83°47'21,85" |
| 2754               | 445879.700         | 4253613.510 | 54°39'14,99"      | 83°47'19,52" |
| 2755               | 445895.940         | 4253581.030 | 54°39'15,52"      | 83°47'17,71" |
| 2756               | 445901.050         | 4253563.400 | 54°39'15,68"      | 83°47'16,73" |
| 2757               | 445904.290         | 4253534.160 | 54°39'15,79"      | 83°47'15,10" |
| 2758               | 445901.970         | 4253502.610 | 54°39'15,71"      | 83°47'13,34" |
| 2759               | 445899.650         | 4253469.660 | 54°39'15,64"      | 83°47'11,50" |
| 2760               | 445894.080         | 4253444.600 | 54°39'15,46"      | 83°47'10,10" |
| 2761               | 445888.980         | 4253431.140 | 54°39'15,29"      | 83°47'9,35"  |
| 2762               | 445880.630         | 4253420.470 | 54°39'15,02"      | 83°47'8,75"  |
| 2763               | 445863.460         | 4253408.410 | 54°39'14,47"      | 83°47'8,08"  |
| 2764               | 445825.410         | 4253400.520 | 54°39'13,24"      | 83°47'7,64"  |
| 2765               | 445782.710         | 4253374.070 | 54°39'11,86"      | 83°47'6,16"  |
| 2766               | 445732.600         | 4253342.970 | 54°39'10,24"      | 83°47'4,43"  |
| 2767               | 445663.920         | 4253306.780 | 54°39'8,02"       | 83°47'2,40"  |
| 2768               | 445585.030         | 4253275.690 | 54°39'5,47"       | 83°47'0,67"  |
| 2769               | 445535.380         | 4253252.490 | 54°39'3,86"       | 83°46'59,37" |
| 2770               | 445505.210         | 4253235.780 | 54°39'2,89"       | 83°46'58,44" |
| 2771               | 445479.230         | 4253212.580 | 54°39'2,05"       | 83°46'57,14" |
| 2772               | 445448.130         | 4253187.980 | 54°39'1,04"       | 83°46'55,77" |
| 2773               | 445430.500         | 4253162.460 | 54°39'0,47"       | 83°46'54,35" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2774               | 445419.360         | 4253139.260 | 54°39'0,11"       | 83°46'53,05" |
| 2775               | 445402.660         | 4253115.590 | 54°38'59,57"      | 83°46'51,73" |
| 2776               | 445393.380         | 4253083.110 | 54°38'59,27"      | 83°46'49,92" |
| 2777               | 445378.990         | 4253049.230 | 54°38'58,81"      | 83°46'48,03" |
| 2778               | 445368.320         | 4253017.210 | 54°38'58,47"      | 83°46'46,24" |
| 2779               | 445358.570         | 4252984.730 | 54°38'58,15"      | 83°46'44,43" |
| 2780               | 445358.110         | 4252951.320 | 54°38'58,14"      | 83°46'42,57" |
| 2781               | 445353.470         | 4252906.310 | 54°38'57,99"      | 83°46'40,06" |
| 2782               | 445340.480         | 4252861.760 | 54°38'57,57"      | 83°46'37,57" |
| 2783               | 445333.980         | 4252816.280 | 54°38'57,36"      | 83°46'35,04" |
| 2784               | 445329.340         | 4252755.960 | 54°38'57,21"      | 83°46'31,67" |
| 2785               | 445331.660         | 4252732.750 | 54°38'57,29"      | 83°46'30,38" |
| 2786               | 445329.800         | 4252708.160 | 54°38'57,23"      | 83°46'29,01" |
| 2787               | 445349.760         | 4252674.280 | 54°38'57,87"      | 83°46'27,12" |
| 2788               | 445426.790         | 4252639.940 | 54°39'0,36"       | 83°46'25,20" |
| 2789               | 445458.810         | 4252625.090 | 54°39'1,40"       | 83°46'24,38" |
| 2790               | 445495.470         | 4252607.920 | 54°39'2,59"       | 83°46'23,42" |
| 2791               | 445636.070         | 4252523.930 | 54°39'7,13"       | 83°46'18,74" |
| 2792               | 445651.850         | 4252503.050 | 54°39'7,65"       | 83°46'17,58" |
| 2793               | 445696.880         | 4252473.510 | 54°39'9,10"       | 83°46'15,93" |
| 2794               | 445708.850         | 4252463.460 | 54°39'9,49"       | 83°46'15,37" |
| 2795               | 445715.130         | 4252453.050 | 54°39'9,69"       | 83°46'14,79" |
| 2796               | 445744.660         | 4252417.200 | 54°39'10,65"      | 83°46'12,79" |
| 2797               | 445755.800         | 4252396.780 | 54°39'11,01"      | 83°46'11,65" |
| 2798               | 445760.900         | 4252378.220 | 54°39'11,17"      | 83°46'10,62" |
| 2799               | 445761.370         | 4252357.340 | 54°39'11,19"      | 83°46'9,45"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2800               | 445752.090         | 4252339.240 | 54°39'10,89"      | 83°46'8,44"  |
| 2801               | 445740.950         | 4252327.180 | 54°39'10,53"      | 83°46'7,77"  |
| 2802               | 445725.170         | 4252315.110 | 54°39'10,02"      | 83°46'7,10"  |
| 2803               | 445710.790         | 4252295.160 | 54°39'9,55"       | 83°46'5,98"  |
| 2804               | 445701.970         | 4252273.810 | 54°39'9,27"       | 83°46'4,79"  |
| 2805               | 445701.040         | 4252252.930 | 54°39'9,24"       | 83°46'3,63"  |
| 2806               | 445666.410         | 4252167.400 | 54°39'8,12"       | 83°45'58,86" |
| 2807               | 445640.540         | 4252128.050 | 54°39'7,29"       | 83°45'56,66" |
| 2808               | 445541.590         | 4252065.070 | 54°39'4,09"       | 83°45'53,15" |
| 2809               | 445451.630         | 4251980.740 | 54°39'1,18"       | 83°45'48,44" |
| 2810               | 445372.920         | 4251893.030 | 54°38'58,63"      | 83°45'43,55" |
| 2811               | 445285.210         | 4251772.710 | 54°38'55,80"      | 83°45'36,83" |
| 2812               | 445277.340         | 4251734.480 | 54°38'55,54"      | 83°45'34,70" |
| 2813               | 445279.590         | 4251680.500 | 54°38'55,62"      | 83°45'31,69" |
| 2814               | 445322.320         | 4251640.020 | 54°38'57,00"      | 83°45'29,44" |
| 2815               | 445404.400         | 4251575.930 | 54°38'59,66"      | 83°45'25,86" |
| 2816               | 445453.880         | 4251525.320 | 54°39'1,26"       | 83°45'23,04" |
| 2817               | 445499.980         | 4251452.230 | 54°39'2,75"       | 83°45'18,97" |
| 2818               | 445535.970         | 4251360.030 | 54°39'3,91"       | 83°45'13,82" |
| 2819               | 445610.180         | 4251255.450 | 54°39'6,31"       | 83°45'7,99"  |
| 2820               | 445756.930         | 4251306.050 | 54°39'11,06"      | 83°45'10,82" |
| 2821               | 445856.440         | 4251294.810 | 54°39'14,28"      | 83°45'10,19" |
| 2822               | 445937.410         | 4251277.940 | 54°39'16,90"      | 83°45'9,25"  |
| 2823               | 445997.010         | 4251281.310 | 54°39'18,82"      | 83°45'9,44"  |
| 2824               | 446015.000         | 4251213.840 | 54°39'19,41"      | 83°45'5,68"  |
| 2825               | 446052.670         | 4251177.860 | 54°39'20,62"      | 83°45'3,67"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2826               | 446081.340         | 4251149.750 | 54°39'21,55"      | 83°45'2,10"  |
| 2827               | 446118.450         | 4251137.380 | 54°39'22,75"      | 83°45'1,41"  |
| 2828               | 446151.610         | 4251092.530 | 54°39'23,83"      | 83°44'58,91" |
| 2829               | 446185.390         | 4250995.580 | 54°39'24,92"      | 83°44'53,51" |
| 2830               | 446225.430         | 4250952.810 | 54°39'26,21"      | 83°44'51,12" |
| 2831               | 446255.010         | 4250938.290 | 54°39'27,17"      | 83°44'50,31" |
| 2832               | 446330.070         | 4250898.180 | 54°39'29,60"      | 83°44'48,07" |
| 2833               | 446370.170         | 4250789.320 | 54°39'30,90"      | 83°44'42,00" |
| 2834               | 446434.920         | 4250750.350 | 54°39'32,99"      | 83°44'39,83" |
| 2835               | 446481.970         | 4250705.750 | 54°39'34,51"      | 83°44'37,34" |
| 2836               | 446456.010         | 4250606.750 | 54°39'33,67"      | 83°44'31,82" |
| 2837               | 446481.680         | 4250551.010 | 54°39'34,50"      | 83°44'28,71" |
| 2838               | 446555.280         | 4250522.320 | 54°39'36,88"      | 83°44'27,11" |
| 2839               | 446659.790         | 4250484.700 | 54°39'40,26"      | 83°44'25,01" |
| 2840               | 446649.070         | 4250415.170 | 54°39'39,92"      | 83°44'21,13" |
| 2841               | 446667.720         | 4250391.870 | 54°39'40,52"      | 83°44'19,83" |
| 2842               | 446763.010         | 4250328.410 | 54°39'43,60"      | 83°44'16,29" |
| 2843               | 446768.340         | 4250352.950 | 54°39'43,77"      | 83°44'17,66" |
| 2844               | 446784.780         | 4250367.770 | 54°39'44,31"      | 83°44'18,49" |
| 2845               | 446803.990         | 4250362.440 | 54°39'44,93"      | 83°44'18,19" |
| 2846               | 446849.610         | 4250273.530 | 54°39'46,40"      | 83°44'13,23" |
| 2847               | 446880.170         | 4250258.480 | 54°39'47,39"      | 83°44'12,39" |
| 2848               | 446907.730         | 4250253.850 | 54°39'48,28"      | 83°44'12,13" |
| 2849               | 446941.530         | 4250261.950 | 54°39'49,38"      | 83°44'12,58" |
| 2850               | 446966.080         | 4250271.680 | 54°39'50,17"      | 83°44'13,13" |
| 2851               | 446993.400         | 4250282.560 | 54°39'51,05"      | 83°44'13,73" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2852               | 447046.650         | 4250291.820 | 54°39'52,77"      | 83°44'14,25" |
| 2853               | 447082.080         | 4250311.500 | 54°39'53,92"      | 83°44'15,35" |
| Западная:          |                    |             |                   |              |
| 2853               | 447082.080         | 4250311.500 | 54°39'53,92"      | 83°44'15,35" |
| 2854               | 447102.460         | 4250319.150 | 54°39'54,58"      | 83°44'15,78" |
| 2855               | 447138.350         | 4250311.500 | 54°39'55,74"      | 83°44'15,35" |
| 2856               | 447170.760         | 4250315.900 | 54°39'56,79"      | 83°44'15,60" |
| 2857               | 447188.820         | 4250324.700 | 54°39'57,37"      | 83°44'16,09" |
| 2858               | 447210.820         | 4250352.020 | 54°39'58,08"      | 83°44'17,61" |
| 2859               | 447234.670         | 4250375.640 | 54°39'58,85"      | 83°44'18,93" |
| 2860               | 447254.580         | 4250402.040 | 54°39'59,50"      | 83°44'20,40" |
| 2861               | 447263.840         | 4250442.330 | 54°39'59,80"      | 83°44'22,65" |
| 2862               | 447270.330         | 4250458.300 | 54°40'0,01"       | 83°44'23,54" |
| 2863               | 447276.350         | 4250476.830 | 54°40'0,20"       | 83°44'24,57" |
| 2864               | 447288.390         | 4250493.730 | 54°40'0,59"       | 83°44'25,52" |
| 2865               | 447341.880         | 4250522.210 | 54°40'2,32"       | 83°44'27,11" |
| 2866               | 447357.620         | 4250546.520 | 54°40'2,83"       | 83°44'28,46" |
| 2867               | 447365.730         | 4250569.910 | 54°40'3,09"       | 83°44'29,77" |
| 2868               | 447360.400         | 4250594.920 | 54°40'2,92"       | 83°44'31,16" |
| 2869               | 447343.500         | 4250624.090 | 54°40'2,37"       | 83°44'32,79" |
| 2870               | 447321.040         | 4250648.870 | 54°40'1,65"       | 83°44'34,17" |
| 2871               | 447290.940         | 4250662.760 | 54°40'0,67"       | 83°44'34,95" |
| 2872               | 447266.860         | 4250654.890 | 54°39'59,90"      | 83°44'34,51" |
| 2873               | 447242.310         | 4250653.270 | 54°39'59,10"      | 83°44'34,42" |
| 2874               | 447227.490         | 4250657.900 | 54°39'58,62"      | 83°44'34,68" |
| 2875               | 447219.850         | 4250667.390 | 54°39'58,37"      | 83°44'35,21" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2876               | 447210.360         | 4250684.290 | 54°39'58,07"      | 83°44'36,15" |
| 2877               | 447214.990         | 4250707.450 | 54°39'58,22"      | 83°44'37,44" |
| 2878               | 447225.870         | 4250729.910 | 54°39'58,57"      | 83°44'38,69" |
| 2879               | 447243.010         | 4250743.570 | 54°39'59,12"      | 83°44'39,46" |
| 2880               | 447272.180         | 4250762.790 | 54°40'0,07"       | 83°44'40,53" |
| 2881               | 447302.740         | 4250800.990 | 54°40'1,05"       | 83°44'42,66" |
| 2882               | 447315.940         | 4250822.990 | 54°40'1,48"       | 83°44'43,89" |
| 2883               | 447332.610         | 4250830.630 | 54°40'2,02"       | 83°44'44,32" |
| 2884               | 447369.430         | 4250828.310 | 54°40'3,21"       | 83°44'44,19" |
| 2885               | 447467.370         | 4250800.070 | 54°40'6,38"       | 83°44'42,61" |
| 2886               | 447508.820         | 4250779.460 | 54°40'7,72"       | 83°44'41,46" |
| 2887               | 447547.030         | 4250775.750 | 54°40'8,96"       | 83°44'41,26" |
| 2888               | 447583.150         | 4250789.180 | 54°40'10,12"      | 83°44'42,00" |
| 2889               | 447619.960         | 4250809.330 | 54°40'11,31"      | 83°44'43,13" |
| 2890               | 447627.840         | 4250809.100 | 54°40'11,57"      | 83°44'43,12" |
| 2891               | 447639.880         | 4250808.400 | 54°40'11,96"      | 83°44'43,08" |
| 2892               | 447652.150         | 4250814.190 | 54°40'12,35"      | 83°44'43,40" |
| 2893               | 447675.530         | 4250836.420 | 54°40'13,11"      | 83°44'44,64" |
| 2894               | 447683.410         | 4250848.690 | 54°40'13,37"      | 83°44'45,33" |
| 2895               | 447689.430         | 4250864.900 | 54°40'13,56"      | 83°44'46,23" |
| 2896               | 447701.470         | 4250950.110 | 54°40'13,95"      | 83°44'50,99" |
| 2897               | 447706.100         | 4250966.780 | 54°40'14,10"      | 83°44'51,92" |
| 2898               | 447704.480         | 4250973.960 | 54°40'14,05"      | 83°44'52,32" |
| 2899               | 447697.990         | 4250981.830 | 54°40'13,84"      | 83°44'52,76" |
| 2900               | 447678.310         | 4250990.400 | 54°40'13,20"      | 83°44'53,23" |
| 2901               | 447675.770         | 4251002.200 | 54°40'13,12"      | 83°44'53,89" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2902               | 447676.460         | 4251018.180 | 54°40'13,14"      | 83°44'54,78" |
| 2903               | 447688.040         | 4251033.230 | 54°40'13,51"      | 83°44'55,62" |
| 2904               | 447702.620         | 4251045.270 | 54°40'13,99"      | 83°44'56,30" |
| 2905               | 447728.330         | 4251055.920 | 54°40'14,82"      | 83°44'56,89" |
| 2906               | 447779.960         | 4251063.560 | 54°40'16,49"      | 83°44'57,32" |
| 2907               | 447849.190         | 4251088.570 | 54°40'18,73"      | 83°44'58,71" |
| 2908               | 447943.200         | 4251122.610 | 54°40'21,77"      | 83°45'0,61"  |
| 2909               | 447952.230         | 4251130.940 | 54°40'22,06"      | 83°45'1,08"  |
| 2910               | 447960.570         | 4251151.550 | 54°40'22,33"      | 83°45'2,23"  |
| 2911               | 447973.070         | 4251161.040 | 54°40'22,73"      | 83°45'2,76"  |
| 2912               | 447985.110         | 4251166.370 | 54°40'23,12"      | 83°45'3,06"  |
| 2913               | 447998.540         | 4251160.350 | 54°40'23,55"      | 83°45'2,72"  |
| 2914               | 448015.670         | 4251162.430 | 54°40'24,11"      | 83°45'2,84"  |
| 2915               | 448028.180         | 4251172.390 | 54°40'24,51"      | 83°45'3,39"  |
| 2916               | 448033.970         | 4251184.660 | 54°40'24,70"      | 83°45'4,08"  |
| 2917               | 448035.360         | 4251197.630 | 54°40'24,75"      | 83°45'4,80"  |
| 2918               | 448028.180         | 4251214.070 | 54°40'24,51"      | 83°45'5,72"  |
| 2919               | 447990.440         | 4251248.110 | 54°40'23,29"      | 83°45'7,62"  |
| 2920               | 447974.690         | 4251261.540 | 54°40'22,78"      | 83°45'8,37"  |
| 2921               | 447947.370         | 4251271.030 | 54°40'21,90"      | 83°45'8,90"  |
| 2922               | 447899.670         | 4251280.060 | 54°40'20,36"      | 83°45'9,40"  |
| 2923               | 447875.130         | 4251266.400 | 54°40'19,56"      | 83°45'8,64"  |
| 2924               | 447850.350         | 4251246.480 | 54°40'18,76"      | 83°45'7,53"  |
| 2925               | 447842.710         | 4251232.820 | 54°40'18,51"      | 83°45'6,76"  |
| 2926               | 447829.740         | 4251226.110 | 54°40'18,09"      | 83°45'6,39"  |
| 2927               | 447824.190         | 4251231.430 | 54°40'17,92"      | 83°45'6,68"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2928               | 447815.390         | 4251261.540 | 54°40'17,63"      | 83°45'8,36"  |
| 2929               | 447817.010         | 4251293.950 | 54°40'17,68"      | 83°45'10,17" |
| 2930               | 447823.490         | 4251322.200 | 54°40'17,89"      | 83°45'11,75" |
| 2931               | 447845.950         | 4251354.390 | 54°40'18,62"      | 83°45'13,55" |
| 2932               | 447899.210         | 4251388.420 | 54°40'20,34"      | 83°45'15,45" |
| 2933               | 447962.420         | 4251392.360 | 54°40'22,38"      | 83°45'15,67" |
| 2934               | 448013.590         | 4251396.760 | 54°40'24,04"      | 83°45'15,91" |
| 2935               | 448039.760         | 4251398.840 | 54°40'24,89"      | 83°45'16,03" |
| 2936               | 448097.640         | 4251431.030 | 54°40'26,76"      | 83°45'17,83" |
| 2937               | 448123.810         | 4251464.370 | 54°40'27,60"      | 83°45'19,69" |
| 2938               | 448149.280         | 4251516.240 | 54°40'28,43"      | 83°45'22,58" |
| 2939               | 448176.140         | 4251537.310 | 54°40'29,29"      | 83°45'23,76" |
| 2940               | 448195.590         | 4251565.550 | 54°40'29,92"      | 83°45'25,34" |
| 2941               | 448202.070         | 4251616.960 | 54°40'30,13"      | 83°45'28,21" |
| 2942               | 448205.310         | 4251647.290 | 54°40'30,24"      | 83°45'29,90" |
| 2943               | 448212.950         | 4251649.840 | 54°40'30,48"      | 83°45'30,04" |
| 2944               | 448246.760         | 4251652.620 | 54°40'31,58"      | 83°45'30,20" |
| 2945               | 448256.950         | 4251631.080 | 54°40'31,91"      | 83°45'28,99" |
| 2946               | 448272.920         | 4251622.050 | 54°40'32,42"      | 83°45'28,49" |
| 2947               | 448301.170         | 4251628.530 | 54°40'33,34"      | 83°45'28,85" |
| 2948               | 448316.680         | 4251643.590 | 54°40'33,84"      | 83°45'29,69" |
| 2949               | 448331.270         | 4251666.970 | 54°40'34,31"      | 83°45'31,00" |
| 2950               | 448333.820         | 4251681.560 | 54°40'34,39"      | 83°45'31,81" |
| 2951               | 448330.810         | 4251718.840 | 54°40'34,29"      | 83°45'33,89" |
| 2952               | 448328.490         | 4251763.060 | 54°40'34,22"      | 83°45'36,36" |
| 2953               | 448323.630         | 4251787.840 | 54°40'34,06"      | 83°45'37,74" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2954               | 448327.340         | 4251802.430 | 54°40'34,18"      | 83°45'38,56" |
| 2955               | 448341.920         | 4251823.260 | 54°40'34,65"      | 83°45'39,72" |
| 2956               | 448376.890         | 4251850.590 | 54°40'35,78"      | 83°45'41,25" |
| 2957               | 448400.270         | 4251859.150 | 54°40'36,54"      | 83°45'41,73" |
| 2958               | 448430.840         | 4251860.770 | 54°40'37,53"      | 83°45'41,82" |
| 2959               | 448459.550         | 4251859.390 | 54°40'38,46"      | 83°45'41,74" |
| 2960               | 448485.480         | 4251860.310 | 54°40'39,29"      | 83°45'41,79" |
| 2961               | 448515.810         | 4251882.770 | 54°40'40,28"      | 83°45'43,05" |
| 2962               | 448535.030         | 4251903.380 | 54°40'40,90"      | 83°45'44,20" |
| 2963               | 448544.760         | 4251929.540 | 54°40'41,21"      | 83°45'45,66" |
| 2964               | 448547.300         | 4251955.250 | 54°40'41,29"      | 83°45'47,09" |
| 2965               | 448542.670         | 4251975.620 | 54°40'41,14"      | 83°45'48,23" |
| 2966               | 448524.610         | 4251987.200 | 54°40'40,56"      | 83°45'48,87" |
| 2967               | 448516.970         | 4251996.230 | 54°40'40,31"      | 83°45'49,38" |
| 2968               | 448519.060         | 4252004.560 | 54°40'40,38"      | 83°45'49,84" |
| 2969               | 448537.350         | 4252010.120 | 54°40'40,97"      | 83°45'50,15" |
| 2970               | 448559.810         | 4252013.590 | 54°40'41,70"      | 83°45'50,35" |
| 2971               | 448587.360         | 4252012.900 | 54°40'42,59"      | 83°45'50,31" |
| 2972               | 448602.410         | 4252002.710 | 54°40'43,07"      | 83°45'49,74" |
| 2973               | 448617.690         | 4251961.500 | 54°40'43,57"      | 83°45'47,44" |
| 2974               | 448644.320         | 4251945.980 | 54°40'44,43"      | 83°45'46,58" |
| 2975               | 448685.540         | 4251963.350 | 54°40'45,76"      | 83°45'47,55" |
| 2976               | 448715.640         | 4251998.080 | 54°40'46,74"      | 83°45'49,49" |
| 2977               | 448735.780         | 4252028.180 | 54°40'47,39"      | 83°45'51,17" |
| 2978               | 448739.020         | 4252038.600 | 54°40'47,49"      | 83°45'51,75" |
| 2979               | 448731.380         | 4252053.420 | 54°40'47,24"      | 83°45'52,58" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 2980               | 448731.380         | 4252073.330 | 54°40'47,24"      | 83°45'53,69" |
| 2981               | 448740.410         | 4252091.390 | 54°40'47,54"      | 83°45'54,69" |
| 2982               | 448794.130         | 4252152.290 | 54°40'49,27"      | 83°45'58,09" |
| 2983               | 448861.510         | 4252193.740 | 54°40'51,45"      | 83°46'0,41"  |
| 2984               | 448892.080         | 4252210.180 | 54°40'52,44"      | 83°46'1,33"  |
| 2985               | 448939.540         | 4252218.740 | 54°40'53,97"      | 83°46'1,81"  |
| 2986               | 448973.120         | 4252219.670 | 54°40'55,06"      | 83°46'1,86"  |
| 2987               | 448988.170         | 4252212.030 | 54°40'55,55"      | 83°46'1,43"  |
| 2988               | 449023.830         | 4252173.130 | 54°40'56,70"      | 83°45'59,26" |
| 2989               | 449047.440         | 4252165.490 | 54°40'57,46"      | 83°45'58,84" |
| 2990               | 449052.540         | 4252155.070 | 54°40'57,63"      | 83°45'58,26" |
| 2991               | 449056.710         | 4252132.380 | 54°40'57,76"      | 83°45'56,99" |
| 2992               | 449067.120         | 4252113.160 | 54°40'58,10"      | 83°45'55,92" |
| 2993               | 449078.700         | 4252106.210 | 54°40'58,48"      | 83°45'55,53" |
| 2994               | 449115.750         | 4252104.820 | 54°40'59,67"      | 83°45'55,45" |
| 2995               | 449143.300         | 4252113.850 | 54°41'0,57"       | 83°45'55,96" |
| 2996               | 449160.900         | 4252141.410 | 54°41'1,13"       | 83°45'57,50" |
| 2997               | 449167.620         | 4252161.320 | 54°41'1,35"       | 83°45'58,61" |
| 2998               | 449173.170         | 4252193.740 | 54°41'1,53"       | 83°46'0,42"  |
| 2999               | 449190.310         | 4252218.280 | 54°41'2,08"       | 83°46'1,79"  |
| 3000               | 449207.670         | 4252225.000 | 54°41'2,65"       | 83°46'2,16"  |
| 3001               | 449243.100         | 4252237.960 | 54°41'3,79"       | 83°46'2,89"  |
| 3002               | 449260.000         | 4252242.130 | 54°41'4,34"       | 83°46'3,12"  |
| 3003               | 449274.360         | 4252234.260 | 54°41'4,80"       | 83°46'2,68"  |
| 3004               | 449282.690         | 4252219.440 | 54°41'5,07"       | 83°46'1,86"  |
| 3005               | 449287.090         | 4252187.720 | 54°41'5,21"       | 83°46'0,09"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3006               | 449279.920         | 4252162.710 | 54°41'4,98"       | 83°45'58,69" |
| 3007               | 449269.260         | 4252138.170 | 54°41'4,64"       | 83°45'57,32" |
| 3008               | 449263.010         | 4252131.220 | 54°41'4,44"       | 83°45'56,93" |
| 3009               | 449250.740         | 4252120.800 | 54°41'4,04"       | 83°45'56,35" |
| 3010               | 449249.350         | 4252084.220 | 54°41'4,00"       | 83°45'54,31" |
| 3011               | 449258.380         | 4252057.130 | 54°41'4,29"       | 83°45'52,80" |
| 3012               | 449312.800         | 4251999.240 | 54°41'6,05"       | 83°45'49,57" |
| 3013               | 449318.120         | 4251986.270 | 54°41'6,22"       | 83°45'48,84" |
| 3014               | 449310.480         | 4251970.760 | 54°41'5,97"       | 83°45'47,98" |
| 3015               | 449313.260         | 4251945.290 | 54°41'6,06"       | 83°45'46,55" |
| 3016               | 449323.210         | 4251923.760 | 54°41'6,39"       | 83°45'45,35" |
| 3017               | 449355.630         | 4251891.570 | 54°41'7,44"       | 83°45'43,56" |
| 3018               | 449385.270         | 4251882.080 | 54°41'8,39"       | 83°45'43,03" |
| 3019               | 449417.450         | 4251889.490 | 54°41'9,43"       | 83°45'43,44" |
| 3020               | 449449.180         | 4251924.680 | 54°41'10,46"      | 83°45'45,41" |
| 3021               | 449462.840         | 4251950.850 | 54°41'10,90"      | 83°45'46,87" |
| 3022               | 449464.690         | 4251974.230 | 54°41'10,96"      | 83°45'48,17" |
| 3023               | 449449.180         | 4252017.300 | 54°41'10,46"      | 83°45'50,58" |
| 3024               | 449444.780         | 4252049.950 | 54°41'10,32"      | 83°45'52,40" |
| 3025               | 449447.790         | 4252080.740 | 54°41'10,41"      | 83°45'54,12" |
| 3026               | 449464.920         | 4252132.610 | 54°41'10,97"      | 83°45'57,01" |
| 3027               | 449473.950         | 4252153.450 | 54°41'11,26"      | 83°45'58,18" |
| 3028               | 449481.130         | 4252158.770 | 54°41'11,49"      | 83°45'58,47" |
| 3029               | 449496.180         | 4252160.860 | 54°41'11,98"      | 83°45'58,59" |
| 3030               | 449521.190         | 4252147.660 | 54°41'12,79"      | 83°45'57,86" |
| 3031               | 449548.280         | 4252109.920 | 54°41'13,66"      | 83°45'55,75" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3032               | 449570.970         | 4252071.020 | 54°41'14,40"      | 83°45'53,58" |
| 3033               | 449574.440         | 4252046.240 | 54°41'14,51"      | 83°45'52,20" |
| 3034               | 449568.190         | 4252025.870 | 54°41'14,31"      | 83°45'51,06" |
| 3035               | 449554.300         | 4252001.090 | 54°41'13,86"      | 83°45'49,67" |
| 3036               | 449551.060         | 4251974.000 | 54°41'13,75"      | 83°45'48,16" |
| 3037               | 449541.330         | 4251944.830 | 54°41'13,44"      | 83°45'46,53" |
| 3038               | 449526.280         | 4251931.160 | 54°41'12,95"      | 83°45'45,77" |
| 3039               | 449520.030         | 4251919.590 | 54°41'12,75"      | 83°45'45,12" |
| 3040               | 449514.470         | 4251903.840 | 54°41'12,57"      | 83°45'44,24" |
| 3041               | 449513.080         | 4251881.150 | 54°41'12,53"      | 83°45'42,98" |
| 3042               | 449537.390         | 4251859.390 | 54°41'13,31"      | 83°45'41,76" |
| 3043               | 449578.610         | 4251856.380 | 54°41'14,65"      | 83°45'41,60" |
| 3044               | 449592.500         | 4251844.800 | 54°41'15,10"      | 83°45'40,95" |
| 3045               | 449594.590         | 4251836.000 | 54°41'15,16"      | 83°45'40,46" |
| 3046               | 449613.110         | 4251823.030 | 54°41'15,76"      | 83°45'39,74" |
| 3047               | 449630.940         | 4251815.860 | 54°41'16,34"      | 83°45'39,34" |
| 3048               | 449653.860         | 4251815.860 | 54°41'17,08"      | 83°45'39,34" |
| 3049               | 449703.640         | 4251842.480 | 54°41'18,69"      | 83°45'40,82" |
| 3050               | 449732.360         | 4251874.200 | 54°41'19,62"      | 83°45'42,60" |
| 3051               | 449765.000         | 4251940.890 | 54°41'20,67"      | 83°45'46,32" |
| 3052               | 449765.700         | 4251973.540 | 54°41'20,70"      | 83°45'48,14" |
| 3053               | 449774.500         | 4251993.220 | 54°41'20,98"      | 83°45'49,24" |
| 3054               | 449781.910         | 4252038.600 | 54°41'21,22"      | 83°45'51,77" |
| 3055               | 449788.620         | 4252088.150 | 54°41'21,44"      | 83°45'54,54" |
| 3056               | 449800.430         | 4252117.330 | 54°41'21,82"      | 83°45'56,17" |
| 3057               | 449853.690         | 4252187.020 | 54°41'23,54"      | 83°46'0,06"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3058               | 449888.880         | 4252228.010 | 54°41'24,68"      | 83°46'2,35"  |
| 3059               | 449907.400         | 4252261.350 | 54°41'25,27"      | 83°46'4,21"  |
| 3060               | 449924.080         | 4252265.280 | 54°41'25,81"      | 83°46'4,43"  |
| 3061               | 449944.920         | 4252256.490 | 54°41'26,49"      | 83°46'3,94"  |
| 3062               | 449958.810         | 4252238.430 | 54°41'26,94"      | 83°46'2,93"  |
| 3063               | 449993.080         | 4252203.930 | 54°41'28,05"      | 83°46'1,01"  |
| 3064               | 450017.620         | 4252184.710 | 54°41'28,84"      | 83°45'59,94" |
| 3065               | 450043.790         | 4252183.090 | 54°41'29,69"      | 83°45'59,85" |
| 3066               | 450066.710         | 4252202.770 | 54°41'30,43"      | 83°46'0,95"  |
| 3067               | 450110.010         | 4252242.130 | 54°41'31,83"      | 83°46'3,14"  |
| 3068               | 450129.230         | 4252273.160 | 54°41'32,45"      | 83°46'4,88"  |
| 3069               | 450146.130         | 4252298.160 | 54°41'32,99"      | 83°46'6,27"  |
| 3070               | 450167.890         | 4252320.160 | 54°41'33,70"      | 83°46'7,50"  |
| 3071               | 450204.940         | 4252344.700 | 54°41'34,90"      | 83°46'8,87"  |
| 3072               | 450275.330         | 4252369.940 | 54°41'37,17"      | 83°46'10,28" |
| 3073               | 450298.020         | 4252374.110 | 54°41'37,90"      | 83°46'10,52" |
| 3074               | 450312.150         | 4252379.900 | 54°41'38,36"      | 83°46'10,84" |
| 3075               | 450338.780         | 4252389.160 | 54°41'39,22"      | 83°46'11,36" |
| 3076               | 450379.060         | 4252395.410 | 54°41'40,53"      | 83°46'11,71" |
| 3077               | 450425.370         | 4252419.490 | 54°41'42,02"      | 83°46'13,06" |
| 3078               | 450443.430         | 4252432.920 | 54°41'42,61"      | 83°46'13,81" |
| 3079               | 450512.430         | 4252434.780 | 54°41'44,84"      | 83°46'13,91" |
| 3080               | 450540.220         | 4252424.360 | 54°41'45,74"      | 83°46'13,33" |
| 3081               | 450568.010         | 4252384.070 | 54°41'46,64"      | 83°46'11,08" |
| 3082               | 450569.160         | 4252375.270 | 54°41'46,67"      | 83°46'10,59" |
| 3083               | 450561.990         | 4252359.990 | 54°41'46,44"      | 83°46'9,74"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3084               | 450542.540         | 4252346.560 | 54°41'45,81"      | 83°46'8,99"  |
| 3085               | 450534.430         | 4252342.160 | 54°41'45,55"      | 83°46'8,74"  |
| 3086               | 450529.340         | 4252325.260 | 54°41'45,39"      | 83°46'7,80"  |
| 3087               | 450531.420         | 4252306.040 | 54°41'45,45"      | 83°46'6,72"  |
| 3088               | 450539.760         | 4252290.520 | 54°41'45,72"      | 83°46'5,86"  |
| 3089               | 450549.710         | 4252277.090 | 54°41'46,05"      | 83°46'5,11"  |
| 3090               | 450568.700         | 4252275.010 | 54°41'46,66"      | 83°46'4,99"  |
| 3091               | 450582.820         | 4252276.170 | 54°41'47,12"      | 83°46'5,06"  |
| 3092               | 450597.180         | 4252276.400 | 54°41'47,58"      | 83°46'5,07"  |
| 3093               | 450621.260         | 4252272.000 | 54°41'48,36"      | 83°46'4,83"  |
| 3094               | 450631.220         | 4252264.590 | 54°41'48,68"      | 83°46'4,41"  |
| 3095               | 450647.190         | 4252249.310 | 54°41'49,20"      | 83°46'3,56"  |
| 3096               | 450677.990         | 4252238.190 | 54°41'50,20"      | 83°46'2,94"  |
| 3097               | 450707.630         | 4252240.970 | 54°41'51,15"      | 83°46'3,10"  |
| 3098               | 450728.470         | 4252244.910 | 54°41'51,83"      | 83°46'3,32"  |
| 3099               | 450743.750         | 4252252.090 | 54°41'52,32"      | 83°46'3,72"  |
| 3100               | 450759.730         | 4252268.060 | 54°41'52,84"      | 83°46'4,61"  |
| 3101               | 450814.370         | 4252325.490 | 54°41'54,60"      | 83°46'7,82"  |
| 3102               | 450845.860         | 4252351.420 | 54°41'55,62"      | 83°46'9,27"  |
| 3103               | 450886.150         | 4252367.160 | 54°41'56,93"      | 83°46'10,15" |
| 3104               | 450909.540         | 4252371.800 | 54°41'57,68"      | 83°46'10,41" |
| 3105               | 450928.750         | 4252359.760 | 54°41'58,30"      | 83°46'9,74"  |
| 3106               | 450947.280         | 4252324.100 | 54°41'58,90"      | 83°46'7,74"  |
| 3107               | 450949.130         | 4252309.050 | 54°41'58,96"      | 83°46'6,90"  |
| 3108               | 450942.650         | 4252292.840 | 54°41'58,75"      | 83°46'6,00"  |
| 3109               | 450916.250         | 4252268.760 | 54°41'57,90"      | 83°46'4,65"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3110               | 450888.700         | 4252258.800 | 54°41'57,01"      | 83°46'4,10"  |
| 3111               | 450853.040         | 4252258.110 | 54°41'55,86"      | 83°46'4,06"  |
| 3112               | 450807.660         | 4252247.460 | 54°41'54,39"      | 83°46'3,46"  |
| 3113               | 450788.900         | 4252244.680 | 54°41'53,78"      | 83°46'3,31"  |
| 3114               | 450755.560         | 4252240.510 | 54°41'52,70"      | 83°46'3,07"  |
| 3115               | 450732.630         | 4252221.990 | 54°41'51,96"      | 83°46'2,04"  |
| 3116               | 450724.070         | 4252199.760 | 54°41'51,69"      | 83°46'0,80"  |
| 3117               | 450714.340         | 4252148.820 | 54°41'51,37"      | 83°45'57,95" |
| 3118               | 450722.910         | 4252120.800 | 54°41'51,65"      | 83°45'56,39" |
| 3119               | 450734.260         | 4252104.820 | 54°41'52,02"      | 83°45'55,49" |
| 3120               | 450763.200         | 4252091.160 | 54°41'52,95"      | 83°45'54,73" |
| 3121               | 450800.010         | 4252093.710 | 54°41'54,14"      | 83°45'54,88" |
| 3122               | 450811.130         | 4252099.960 | 54°41'54,50"      | 83°45'55,23" |
| 3123               | 450830.580         | 4252119.180 | 54°41'55,13"      | 83°45'56,30" |
| 3124               | 450841.920         | 4252123.580 | 54°41'55,50"      | 83°45'56,55" |
| 3125               | 450861.140         | 4252117.100 | 54°41'56,12"      | 83°45'56,18" |
| 3126               | 450914.400         | 4252066.620 | 54°41'57,84"      | 83°45'53,37" |
| 3127               | 450930.610         | 4252053.420 | 54°41'58,37"      | 83°45'52,63" |
| 3128               | 450943.800         | 4252048.100 | 54°41'58,79"      | 83°45'52,33" |
| 3129               | 450968.120         | 4252045.780 | 54°41'59,58"      | 83°45'52,20" |
| 3130               | 451005.400         | 4252060.830 | 54°42'0,79"       | 83°45'53,05" |
| 3131               | 451026.470         | 4252078.200 | 54°42'1,47"       | 83°45'54,02" |
| 3132               | 451030.170         | 4252095.560 | 54°42'1,59"       | 83°45'54,99" |
| 3133               | 451020.680         | 4252116.630 | 54°42'1,28"       | 83°45'56,16" |
| 3134               | 451004.700         | 4252133.070 | 54°42'0,76"       | 83°45'57,08" |
| 3135               | 450991.270         | 4252139.090 | 54°42'0,33"       | 83°45'57,41" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3136               | 450966.030         | 4252138.170 | 54°41'59,51"      | 83°45'57,36" |
| 3137               | 450952.600         | 4252131.910 | 54°41'59,08"      | 83°45'57,01" |
| 3138               | 450945.890         | 4252133.540 | 54°41'58,86"      | 83°45'57,10" |
| 3139               | 450938.250         | 4252145.340 | 54°41'58,61"      | 83°45'57,76" |
| 3140               | 450943.110         | 4252169.660 | 54°41'58,77"      | 83°45'59,12" |
| 3141               | 450953.070         | 4252190.030 | 54°41'59,09"      | 83°46'0,26"  |
| 3142               | 450969.270         | 4252208.320 | 54°41'59,62"      | 83°46'1,28"  |
| 3143               | 450999.140         | 4252223.610 | 54°42'0,58"       | 83°46'2,13"  |
| 3144               | 451033.180         | 4252230.550 | 54°42'1,68"       | 83°46'2,52"  |
| 3145               | 451064.900         | 4252241.200 | 54°42'2,71"       | 83°46'3,12"  |
| 3146               | 451132.980         | 4252279.180 | 54°42'4,91"       | 83°46'5,24"  |
| 3147               | 451194.340         | 4252303.260 | 54°42'6,89"       | 83°46'6,59"  |
| 3148               | 451217.260         | 4252309.050 | 54°42'7,63"       | 83°46'6,91"  |
| 3149               | 451236.710         | 4252301.410 | 54°42'8,26"       | 83°46'6,49"  |
| 3150               | 451264.260         | 4252278.950 | 54°42'9,15"       | 83°46'5,23"  |
| 3151               | 451298.070         | 4252255.330 | 54°42'10,25"      | 83°46'3,91"  |
| 3152               | 451326.090         | 4252235.650 | 54°42'11,15"      | 83°46'2,82"  |
| 3153               | 451331.180         | 4252215.040 | 54°42'11,32"      | 83°46'1,67"  |
| 3154               | 451334.650         | 4252198.370 | 54°42'11,43"      | 83°46'0,73"  |
| 3155               | 451337.200         | 4252171.510 | 54°42'11,52"      | 83°45'59,23" |
| 3156               | 451346.690         | 4252149.980 | 54°42'11,82"      | 83°45'58,03" |
| 3157               | 451361.050         | 4252134.230 | 54°42'12,29"      | 83°45'57,15" |
| 3158               | 451395.090         | 4252115.470 | 54°42'13,39"      | 83°45'56,11" |
| 3159               | 451418.710         | 4252110.380 | 54°42'14,15"      | 83°45'55,82" |
| 3160               | 451438.160         | 4252117.790 | 54°42'14,78"      | 83°45'56,24" |
| 3161               | 451454.600         | 4252131.910 | 54°42'15,31"      | 83°45'57,03" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3162               | 451469.180         | 4252162.940 | 54°42'15,78"      | 83°45'58,76" |
| 3163               | 451478.440         | 4252194.200 | 54°42'16,08"      | 83°46'0,51"  |
| 3164               | 451485.160         | 4252226.620 | 54°42'16,30"      | 83°46'2,32"  |
| 3165               | 451483.080         | 4252256.720 | 54°42'16,23"      | 83°46'4,00"  |
| 3166               | 451474.510         | 4252273.850 | 54°42'15,95"      | 83°46'4,95"  |
| 3167               | 451451.350         | 4252289.370 | 54°42'15,20"      | 83°46'5,82"  |
| 3168               | 451430.050         | 4252296.780 | 54°42'14,52"      | 83°46'6,23"  |
| 3169               | 451421.020         | 4252306.960 | 54°42'14,22"      | 83°46'6,80"  |
| 3170               | 451417.550         | 4252318.080 | 54°42'14,11"      | 83°46'7,42"  |
| 3171               | 451421.480         | 4252331.970 | 54°42'14,24"      | 83°46'8,20"  |
| 3172               | 451444.870         | 4252351.190 | 54°42'14,99"      | 83°46'9,27"  |
| 3173               | 451501.830         | 4252387.770 | 54°42'16,84"      | 83°46'11,32" |
| 3174               | 451518.500         | 4252389.390 | 54°42'17,37"      | 83°46'11,41" |
| 3175               | 451526.610         | 4252382.680 | 54°42'17,64"      | 83°46'11,03" |
| 3176               | 451528.460         | 4252366.930 | 54°42'17,70"      | 83°46'10,15" |
| 3177               | 451528.460         | 4252350.960 | 54°42'17,70"      | 83°46'9,26"  |
| 3178               | 451535.640         | 4252332.660 | 54°42'17,93"      | 83°46'8,24"  |
| 3179               | 451548.370         | 4252321.320 | 54°42'18,34"      | 83°46'7,61"  |
| 3180               | 451559.940         | 4252314.840 | 54°42'18,72"      | 83°46'7,24"  |
| 3181               | 451581.010         | 4252305.110 | 54°42'19,40"      | 83°46'6,70"  |
| 3182               | 451623.610         | 4252285.660 | 54°42'20,78"      | 83°46'5,62"  |
| 3183               | 451670.840         | 4252284.730 | 54°42'22,30"      | 83°46'5,57"  |
| 3184               | 451698.860         | 4252291.680 | 54°42'23,21"      | 83°46'5,96"  |
| 3185               | 451713.900         | 4252304.420 | 54°42'23,70"      | 83°46'6,67"  |
| 3186               | 451775.490         | 4252328.500 | 54°42'25,69"      | 83°46'8,01"  |
| 3187               | 451787.760         | 4252342.160 | 54°42'26,08"      | 83°46'8,78"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3188               | 451791.230         | 4252353.970 | 54°42'26,20"      | 83°46'9,44"  |
| 3189               | 451790.770         | 4252367.860 | 54°42'26,18"      | 83°46'10,21" |
| 3190               | 451799.570         | 4252386.610 | 54°42'26,46"      | 83°46'11,26" |
| 3191               | 451831.060         | 4252398.660 | 54°42'27,48"      | 83°46'11,93" |
| 3192               | 451842.630         | 4252395.880 | 54°42'27,86"      | 83°46'11,78" |
| 3193               | 451859.530         | 4252381.060 | 54°42'28,40"      | 83°46'10,95" |
| 3194               | 451877.820         | 4252370.870 | 54°42'29,00"      | 83°46'10,38" |
| 3195               | 451916.260         | 4252368.550 | 54°42'30,24"      | 83°46'10,25" |
| 3196               | 451941.030         | 4252366.240 | 54°42'31,04"      | 83°46'10,13" |
| 3197               | 451954.920         | 4252368.320 | 54°42'31,49"      | 83°46'10,24" |
| 3198               | 451969.510         | 4252375.500 | 54°42'31,96"      | 83°46'10,64" |
| 3199               | 451977.380         | 4252391.940 | 54°42'32,21"      | 83°46'11,56" |
| 3200               | 451977.380         | 4252413.940 | 54°42'32,21"      | 83°46'12,79" |
| 3201               | 451974.370         | 4252430.150 | 54°42'32,12"      | 83°46'13,70" |
| 3202               | 451975.990         | 4252447.740 | 54°42'32,17"      | 83°46'14,68" |
| 3203               | 451996.830         | 4252475.300 | 54°42'32,84"      | 83°46'16,22" |
| 3204               | 452032.710         | 4252490.350 | 54°42'34,00"      | 83°46'17,06" |
| 3205               | 452061.660         | 4252487.570 | 54°42'34,94"      | 83°46'16,91" |
| 3206               | 452071.840         | 4252474.600 | 54°42'35,27"      | 83°46'16,18" |
| 3207               | 452073.230         | 4252454.920 | 54°42'35,31"      | 83°46'15,08" |
| 3208               | 452086.660         | 4252424.360 | 54°42'35,75"      | 83°46'13,38" |
| 3209               | 452100.550         | 4252403.980 | 54°42'36,20"      | 83°46'12,24" |
| 3210               | 452119.540         | 4252398.190 | 54°42'36,81"      | 83°46'11,92" |
| 3211               | 452154.270         | 4252402.590 | 54°42'37,94"      | 83°46'12,16" |
| 3212               | 452178.580         | 4252413.940 | 54°42'38,72"      | 83°46'12,80" |
| 3213               | 452210.990         | 4252444.960 | 54°42'39,77"      | 83°46'14,53" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3214               | 452237.150         | 4252468.350 | 54°42'40,61"      | 83°46'15,84" |
| 3215               | 452268.640         | 4252486.870 | 54°42'41,63"      | 83°46'16,87" |
| 3216               | 452314.940         | 4252520.220 | 54°42'43,13"      | 83°46'18,74" |
| 3217               | 452340.640         | 4252543.140 | 54°42'43,96"      | 83°46'20,02" |
| 3218               | 452349.440         | 4252545.220 | 54°42'44,24"      | 83°46'20,14" |
| 3219               | 452356.390         | 4252543.600 | 54°42'44,47"      | 83°46'20,04" |
| 3220               | 452370.050         | 4252525.770 | 54°42'44,91"      | 83°46'19,05" |
| 3221               | 452382.780         | 4252518.130 | 54°42'45,32"      | 83°46'18,62" |
| 3222               | 452405.010         | 4252521.610 | 54°42'46,04"      | 83°46'18,82" |
| 3223               | 452424.920         | 4252535.500 | 54°42'46,69"      | 83°46'19,59" |
| 3224               | 452452.240         | 4252561.200 | 54°42'47,57"      | 83°46'21,03" |
| 3225               | 452464.740         | 4252576.950 | 54°42'47,97"      | 83°46'21,91" |
| 3226               | 452470.760         | 4252600.790 | 54°42'48,17"      | 83°46'23,24" |
| 3227               | 452484.190         | 4252606.120 | 54°42'48,60"      | 83°46'23,54" |
| 3228               | 452500.860         | 4252597.320 | 54°42'49,14"      | 83°46'23,05" |
| 3229               | 452517.530         | 4252568.380 | 54°42'49,68"      | 83°46'21,43" |
| 3230               | 452526.100         | 4252538.970 | 54°42'49,96"      | 83°46'19,79" |
| 3231               | 452529.340         | 4252511.190 | 54°42'50,06"      | 83°46'18,24" |
| 3232               | 452523.320         | 4252493.130 | 54°42'49,87"      | 83°46'17,23" |
| 3233               | 452508.040         | 4252472.750 | 54°42'49,37"      | 83°46'16,09" |
| 3234               | 452502.940         | 4252450.980 | 54°42'49,21"      | 83°46'14,88" |
| 3235               | 452499.700         | 4252440.330 | 54°42'49,11"      | 83°46'14,28" |
| 3236               | 452498.540         | 4252431.770 | 54°42'49,07"      | 83°46'13,80" |
| 3237               | 452500.400         | 4252423.660 | 54°42'49,13"      | 83°46'13,35" |
| 3238               | 452509.660         | 4252415.560 | 54°42'49,43"      | 83°46'12,90" |
| 3239               | 452530.490         | 4252407.690 | 54°42'50,10"      | 83°46'12,46" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3240               | 452548.090         | 4252404.910 | 54°42'50,67"      | 83°46'12,30" |
| 3241               | 452566.150         | 4252392.630 | 54°42'51,26"      | 83°46'11,62" |
| 3242               | 452600.880         | 4252378.510 | 54°42'52,38"      | 83°46'10,83" |
| 3243               | 452617.080         | 4252378.740 | 54°42'52,90"      | 83°46'10,84" |
| 3244               | 452629.820         | 4252387.770 | 54°42'53,31"      | 83°46'11,35" |
| 3245               | 452635.610         | 4252407.920 | 54°42'53,50"      | 83°46'12,47" |
| 3246               | 452628.660         | 4252423.430 | 54°42'53,28"      | 83°46'13,34" |
| 3247               | 452627.500         | 4252437.320 | 54°42'53,24"      | 83°46'14,12" |
| 3248               | 452621.020         | 4252465.340 | 54°42'53,03"      | 83°46'15,68" |
| 3249               | 452609.680         | 4252487.110 | 54°42'52,66"      | 83°46'16,90" |
| 3250               | 452597.400         | 4252530.400 | 54°42'52,26"      | 83°46'19,31" |
| 3251               | 452595.550         | 4252544.530 | 54°42'52,20"      | 83°46'20,10" |
| 3252               | 452586.750         | 4252554.490 | 54°42'51,92"      | 83°46'20,66" |
| 3253               | 452585.130         | 4252566.760 | 54°42'51,87"      | 83°46'21,35" |
| 3254               | 452596.480         | 4252594.080 | 54°42'52,23"      | 83°46'22,87" |
| 3255               | 452627.500         | 4252623.950 | 54°42'53,24"      | 83°46'24,54" |
| 3256               | 452662.700         | 4252639.930 | 54°42'54,37"      | 83°46'25,44" |
| 3257               | 452675.890         | 4252641.080 | 54°42'54,80"      | 83°46'25,50" |
| 3258               | 452689.090         | 4252633.440 | 54°42'55,23"      | 83°46'25,07" |
| 3259               | 452710.850         | 4252631.820 | 54°42'55,93"      | 83°46'24,98" |
| 3260               | 452741.180         | 4252643.170 | 54°42'56,91"      | 83°46'25,62" |
| 3261               | 452777.760         | 4252665.160 | 54°42'58,09"      | 83°46'26,85" |
| 3262               | 452808.090         | 4252708.230 | 54°42'59,07"      | 83°46'29,26" |
| 3263               | 452835.180         | 4252750.140 | 54°42'59,95"      | 83°46'31,60" |
| 3264               | 452869.910         | 4252775.380 | 54°43'1,07"       | 83°46'33,01" |
| 3265               | 452952.800         | 4252834.890 | 54°43'3,75"       | 83°46'36,34" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3266               | 452983.360         | 4252854.100 | 54°43'4,74"       | 83°46'37,41" |
| 3267               | 453000.950         | 4252873.550 | 54°43'5,31"       | 83°46'38,50" |
| 3268               | 453047.260         | 4252894.160 | 54°43'6,81"       | 83°46'39,65" |
| 3269               | 453061.840         | 4252894.630 | 54°43'7,28"       | 83°46'39,68" |
| 3270               | 453068.100         | 4252884.900 | 54°43'7,48"       | 83°46'39,13" |
| 3271               | 453068.790         | 4252864.060 | 54°43'7,50"       | 83°46'37,97" |
| 3272               | 453063.230         | 4252855.490 | 54°43'7,32"       | 83°46'37,49" |
| 3273               | 453055.360         | 4252848.320 | 54°43'7,07"       | 83°46'37,09" |
| 3274               | 453043.090         | 4252821.460 | 54°43'6,67"       | 83°46'35,59" |
| 3275               | 453027.350         | 4252808.720 | 54°43'6,16"       | 83°46'34,88" |
| 3276               | 453012.070         | 4252796.680 | 54°43'5,67"       | 83°46'34,20" |
| 3277               | 453004.190         | 4252777.460 | 54°43'5,41"       | 83°46'33,13" |
| 3278               | 453001.180         | 4252753.380 | 54°43'5,32"       | 83°46'31,78" |
| 3279               | 453016.000         | 4252722.820 | 54°43'5,80"       | 83°46'30,08" |
| 3280               | 453031.980         | 4252708.000 | 54°43'6,31"       | 83°46'29,25" |
| 3281               | 453047.490         | 4252701.050 | 54°43'6,82"       | 83°46'28,86" |
| 3282               | 453072.260         | 4252699.200 | 54°43'7,62"       | 83°46'28,76" |
| 3283               | 453096.340         | 4252702.670 | 54°43'8,40"       | 83°46'28,95" |
| 3284               | 453117.180         | 4252706.150 | 54°43'9,07"       | 83°46'29,15" |
| 3285               | 453155.150         | 4252720.270 | 54°43'10,30"      | 83°46'29,94" |
| 3286               | 453168.350         | 4252725.370 | 54°43'10,72"      | 83°46'30,22" |
| 3287               | 453179.000         | 4252727.220 | 54°43'11,07"      | 83°46'30,33" |
| 3288               | 453191.500         | 4252719.350 | 54°43'11,47"      | 83°46'29,89" |
| 3289               | 453213.960         | 4252715.870 | 54°43'12,20"      | 83°46'29,70" |
| 3290               | 453241.740         | 4252714.020 | 54°43'13,10"      | 83°46'29,59" |
| 3291               | 453259.800         | 4252721.200 | 54°43'13,68"      | 83°46'29,99" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3292               | 453291.290         | 4252754.540 | 54°43'14,70"      | 83°46'31,86" |
| 3293               | 453302.170         | 4252767.740 | 54°43'15,05"      | 83°46'32,60" |
| 3294               | 453302.170         | 4252785.800 | 54°43'15,05"      | 83°46'33,61" |
| 3295               | 453311.890         | 4252802.010 | 54°43'15,37"      | 83°46'34,51" |
| 3296               | 453323.470         | 4252822.850 | 54°43'15,74"      | 83°46'35,68" |
| 3297               | 453323.700         | 4252844.150 | 54°43'15,75"      | 83°46'36,87" |
| 3298               | 453318.370         | 4252867.530 | 54°43'15,57"      | 83°46'38,17" |
| 3299               | 453316.290         | 4252884.210 | 54°43'15,51"      | 83°46'39,10" |
| 3300               | 453315.360         | 4252895.550 | 54°43'15,48"      | 83°46'39,74" |
| 3301               | 453321.850         | 4252909.680 | 54°43'15,69"      | 83°46'40,53" |
| 3302               | 453333.890         | 4252922.410 | 54°43'16,07"      | 83°46'41,24" |
| 3303               | 453378.340         | 4252938.850 | 54°43'17,51"      | 83°46'42,16" |
| 3304               | 453411.910         | 4252947.190 | 54°43'18,60"      | 83°46'42,63" |
| 3305               | 453425.800         | 4252946.030 | 54°43'19,05"      | 83°46'42,56" |
| 3306               | 453435.990         | 4252933.990 | 54°43'19,38"      | 83°46'41,89" |
| 3307               | 453455.440         | 4252920.100 | 54°43'20,01"      | 83°46'41,11" |
| 3308               | 453476.740         | 4252913.380 | 54°43'20,69"      | 83°46'40,74" |
| 3309               | 453498.960         | 4252911.300 | 54°43'21,41"      | 83°46'40,62" |
| 3310               | 453527.670         | 4252921.720 | 54°43'22,34"      | 83°46'41,21" |
| 3311               | 453541.330         | 4252933.290 | 54°43'22,78"      | 83°46'41,85" |
| 3312               | 453557.540         | 4252959.690 | 54°43'23,31"      | 83°46'43,33" |
| 3313               | 453572.360         | 4252980.990 | 54°43'23,79"      | 83°46'44,52" |
| 3314               | 453589.030         | 4252994.190 | 54°43'24,32"      | 83°46'45,26" |
| 3315               | 453616.810         | 4253011.560 | 54°43'25,22"      | 83°46'46,23" |
| 3316               | 453640.660         | 4253024.750 | 54°43'25,99"      | 83°46'46,97" |
| 3317               | 453657.100         | 4253030.310 | 54°43'26,52"      | 83°46'47,28" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3318               | 453672.610         | 4253025.450 | 54°43'27,03"      | 83°46'47,01" |
| 3319               | 453690.670         | 4253009.240 | 54°43'27,61"      | 83°46'46,10" |
| 3320               | 453708.960         | 4252986.780 | 54°43'28,20"      | 83°46'44,85" |
| 3321               | 453718.880         | 4252961.580 | 54°43'28,52"      | 83°46'43,44" |
| 3322               | 453719.380         | 4252955.290 | 54°43'28,54"      | 83°46'43,09" |
| 3323               | 453714.980         | 4252949.040 | 54°43'28,40"      | 83°46'42,74" |
| 3324               | 453711.610         | 4252937.670 | 54°43'28,29"      | 83°46'42,10" |
| 3325               | 453711.850         | 4252924.270 | 54°43'28,30"      | 83°46'41,36" |
| 3326               | 453713.040         | 4252912.550 | 54°43'28,34"      | 83°46'40,70" |
| 3327               | 453721.460         | 4252899.490 | 54°43'28,61"      | 83°46'39,97" |
| 3328               | 453728.640         | 4252868.690 | 54°43'28,84"      | 83°46'38,25" |
| 3329               | 453721.460         | 4252859.430 | 54°43'28,61"      | 83°46'37,73" |
| 3330               | 453717.060         | 4252849.940 | 54°43'28,47"      | 83°46'37,20" |
| 3331               | 453718.680         | 4252841.370 | 54°43'28,52"      | 83°46'36,72" |
| 3332               | 453730.490         | 4252823.540 | 54°43'28,90"      | 83°46'35,73" |
| 3333               | 453753.870         | 4252806.640 | 54°43'29,66"      | 83°46'34,79" |
| 3334               | 453780.500         | 4252800.390 | 54°43'30,52"      | 83°46'34,44" |
| 3335               | 453801.340         | 4252804.320 | 54°43'31,19"      | 83°46'34,66" |
| 3336               | 453823.790         | 4252817.520 | 54°43'31,92"      | 83°46'35,40" |
| 3337               | 453841.390         | 4252827.480 | 54°43'32,49"      | 83°46'35,95" |
| 3338               | 453859.450         | 4252820.760 | 54°43'33,07"      | 83°46'35,58" |
| 3339               | 453872.410         | 4252819.370 | 54°43'33,49"      | 83°46'35,50" |
| 3340               | 453891.170         | 4252823.770 | 54°43'34,10"      | 83°46'35,75" |
| 3341               | 453907.290         | 4252835.750 | 54°43'34,62"      | 83°46'36,42" |
| 3342               | 453922.840         | 4252850.340 | 54°43'35,12"      | 83°46'37,23" |
| 3343               | 453940.300         | 4252878.100 | 54°43'35,69"      | 83°46'38,78" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3344               | 453946.280         | 4252891.730 | 54°43'35,88"      | 83°46'39,55" |
| 3345               | 453949.480         | 4252933.190 | 54°43'35,98"      | 83°46'41,86" |
| 3346               | 453954.160         | 4252982.280 | 54°43'36,13"      | 83°46'44,61" |
| 3347               | 453957.430         | 4253011.270 | 54°43'36,24"      | 83°46'46,23" |
| 3348               | 453956.960         | 4253046.340 | 54°43'36,22"      | 83°46'48,19" |
| 3349               | 453940.130         | 4253077.660 | 54°43'35,68"      | 83°46'49,94" |
| 3350               | 453932.650         | 4253097.300 | 54°43'35,43"      | 83°46'51,03" |
| 3351               | 453937.320         | 4253125.350 | 54°43'35,58"      | 83°46'52,60" |
| 3352               | 453949.480         | 4253145.930 | 54°43'35,98"      | 83°46'53,75" |
| 3353               | 453971.450         | 4253154.340 | 54°43'36,69"      | 83°46'54,22" |
| 3354               | 453986.880         | 4253147.330 | 54°43'37,19"      | 83°46'53,83" |
| 3355               | 453992.490         | 4253133.770 | 54°43'37,37"      | 83°46'53,07" |
| 3356               | 453991.090         | 4253104.310 | 54°43'37,32"      | 83°46'51,43" |
| 3357               | 453988.750         | 4253073.920 | 54°43'37,25"      | 83°46'49,73" |
| 3358               | 454001.380         | 4253049.140 | 54°43'37,66"      | 83°46'48,34" |
| 3359               | 454017.740         | 4253034.650 | 54°43'38,19"      | 83°46'47,53" |
| 3360               | 454041.110         | 4253017.820 | 54°43'38,94"      | 83°46'46,60" |
| 3361               | 454047.660         | 4252995.370 | 54°43'39,16"      | 83°46'45,34" |
| 3362               | 454042.050         | 4252974.800 | 54°43'38,97"      | 83°46'44,19" |
| 3363               | 454007.450         | 4252932.720 | 54°43'37,86"      | 83°46'41,84" |
| 3364               | 453983.140         | 4252927.580 | 54°43'37,07"      | 83°46'41,55" |
| 3365               | 453966.310         | 4252918.690 | 54°43'36,53"      | 83°46'41,05" |
| 3366               | 453958.720         | 4252888.620 | 54°43'36,28"      | 83°46'39,37" |
| 3367               | 453966.780         | 4252861.570 | 54°43'36,54"      | 83°46'37,86" |
| 3368               | 453993.170         | 4252837.430 | 54°43'37,40"      | 83°46'36,51" |
| 3369               | 454011.620         | 4252824.230 | 54°43'37,99"      | 83°46'35,78" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3370               | 454048.190         | 4252794.210 | 54°43'39,18"      | 83°46'34,10" |
| 3371               | 454076.670         | 4252789.970 | 54°43'40,10"      | 83°46'33,86" |
| 3372               | 454103.030         | 4252792.090 | 54°43'40,95"      | 83°46'33,98" |
| 3373               | 454115.350         | 4252803.060 | 54°43'41,35"      | 83°46'34,60" |
| 3374               | 454123.430         | 4252836.160 | 54°43'41,61"      | 83°46'36,45" |
| 3375               | 454129.010         | 4252858.680 | 54°43'41,79"      | 83°46'37,71" |
| 3376               | 454120.930         | 4252874.270 | 54°43'41,53"      | 83°46'38,58" |
| 3377               | 454115.730         | 4252899.480 | 54°43'41,36"      | 83°46'39,99" |
| 3378               | 454112.270         | 4252931.430 | 54°43'41,25"      | 83°46'41,77" |
| 3379               | 454104.380         | 4252960.490 | 54°43'40,99"      | 83°46'43,39" |
| 3380               | 454109.000         | 4252981.660 | 54°43'41,14"      | 83°46'44,58" |
| 3381               | 454118.040         | 4252993.790 | 54°43'41,43"      | 83°46'45,26" |
| 3382               | 454129.590         | 4253000.720 | 54°43'41,81"      | 83°46'45,64" |
| 3383               | 454156.340         | 4253002.840 | 54°43'42,67"      | 83°46'45,76" |
| 3384               | 454177.120         | 4252997.250 | 54°43'43,34"      | 83°46'45,45" |
| 3385               | 454189.440         | 4252987.630 | 54°43'43,74"      | 83°46'44,91" |
| 3386               | 454210.030         | 4252975.310 | 54°43'44,41"      | 83°46'44,23" |
| 3387               | 454223.890         | 4252955.870 | 54°43'44,86"      | 83°46'43,14" |
| 3388               | 454243.900         | 4252948.180 | 54°43'45,50"      | 83°46'42,71" |
| 3389               | 454288.940         | 4252945.290 | 54°43'46,96"      | 83°46'42,55" |
| 3390               | 454315.300         | 4252945.670 | 54°43'47,81"      | 83°46'42,57" |
| 3391               | 454338.590         | 4252941.440 | 54°43'48,57"      | 83°46'42,34" |
| 3392               | 454367.840         | 4252950.870 | 54°43'49,51"      | 83°46'42,87" |
| 3393               | 454400.550         | 4252974.350 | 54°43'50,57"      | 83°46'44,18" |
| 3394               | 454406.330         | 4252987.820 | 54°43'50,76"      | 83°46'44,93" |
| 3395               | 454412.290         | 4253015.730 | 54°43'50,95"      | 83°46'46,49" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3396               | 454428.270         | 4253051.910 | 54°43'51,46"      | 83°46'48,51" |
| 3397               | 454439.620         | 4253091.950 | 54°43'51,83"      | 83°46'50,75" |
| 3398               | 454453.280         | 4253129.480 | 54°43'52,27"      | 83°46'52,85" |
| 3399               | 454487.160         | 4253187.410 | 54°43'53,37"      | 83°46'56,09" |
| 3400               | 454497.350         | 4253216.660 | 54°43'53,69"      | 83°46'57,72" |
| 3401               | 454514.190         | 4253263.280 | 54°43'54,24"      | 83°47'0,33"  |
| 3402               | 454532.380         | 4253299.160 | 54°43'54,82"      | 83°47'2,34"  |
| 3403               | 454558.690         | 4253347.970 | 54°43'55,67"      | 83°47'5,06"  |
| 3404               | 454578.570         | 4253373.330 | 54°43'56,32"      | 83°47'6,48"  |
| 3405               | 454599.540         | 4253414.320 | 54°43'56,99"      | 83°47'8,77"  |
| 3406               | 454614.170         | 4253430.490 | 54°43'57,47"      | 83°47'9,68"  |
| 3407               | 454633.030         | 4253445.690 | 54°43'58,08"      | 83°47'10,53" |
| 3408               | 454665.360         | 4253457.430 | 54°43'59,12"      | 83°47'11,19" |
| 3409               | 454674.210         | 4253464.750 | 54°43'59,41"      | 83°47'11,60" |
| 3410               | 454678.250         | 4253479.370 | 54°43'59,54"      | 83°47'12,41" |
| 3411               | 454679.260         | 4253493.910 | 54°43'59,57"      | 83°47'13,23" |
| 3412               | 454686.140         | 4253504.200 | 54°43'59,79"      | 83°47'13,80" |
| 3413               | 454699.620         | 4253517.670 | 54°44'0,23"       | 83°47'14,55" |
| 3414               | 454712.750         | 4253526.440 | 54°44'0,65"       | 83°47'15,04" |
| 3415               | 454731.180         | 4253537.500 | 54°44'1,25"       | 83°47'15,66" |
| 3416               | 454762.160         | 4253549.620 | 54°44'2,25"       | 83°47'16,34" |
| 3417               | 454790.730         | 4253559.940 | 54°44'3,17"       | 83°47'16,92" |
| 3418               | 454819.440         | 4253580.030 | 54°44'4,10"       | 83°47'18,04" |
| 3419               | 454833.750         | 4253596.200 | 54°44'4,56"       | 83°47'18,95" |
| 3420               | 454868.010         | 4253618.140 | 54°44'5,67"       | 83°47'20,18" |
| 3421               | 454891.870         | 4253642.970 | 54°44'6,44"       | 83°47'21,56" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3422               | 454911.110         | 4253660.480 | 54°44'7,06"       | 83°47'22,54" |
| 3423               | 454919.200         | 4253669.530 | 54°44'7,33"       | 83°47'23,05" |
| 3424               | 454930.360         | 4253688.200 | 54°44'7,69"       | 83°47'24,09" |
| 3425               | 454945.950         | 4253703.590 | 54°44'8,19"       | 83°47'24,96" |
| 3426               | 454960.190         | 4253711.100 | 54°44'8,65"       | 83°47'25,38" |
| 3427               | 454981.930         | 4253718.600 | 54°44'9,35"       | 83°47'25,80" |
| 3428               | 455074.890         | 4253725.340 | 54°44'12,36"      | 83°47'26,18" |
| 3429               | 455103.940         | 4253718.600 | 54°44'13,30"      | 83°47'25,80" |
| 3430               | 455118.350         | 4253715.680 | 54°44'13,76"      | 83°47'25,64" |
| 3431               | 455141.280         | 4253718.800 | 54°44'14,51"      | 83°47'25,81" |
| 3432               | 455186.880         | 4253721.190 | 54°44'15,98"      | 83°47'25,95" |
| 3433               | 455214.020         | 4253716.300 | 54°44'16,86"      | 83°47'25,68" |
| 3434               | 455234.620         | 4253718.990 | 54°44'17,52"      | 83°47'25,83" |
| 3435               | 455245.390         | 4253727.070 | 54°44'17,87"      | 83°47'26,28" |
| 3436               | 455247.890         | 4253735.930 | 54°44'17,95"      | 83°47'26,78" |
| 3437               | 455247.890         | 4253754.020 | 54°44'17,95"      | 83°47'27,79" |
| 3438               | 455242.890         | 4253772.300 | 54°44'17,79"      | 83°47'28,81" |
| 3439               | 455235.210         | 4253788.650 | 54°44'17,54"      | 83°47'29,72" |
| 3440               | 455212.290         | 4253798.670 | 54°44'16,80"      | 83°47'30,28" |
| 3441               | 455186.890         | 4253794.050 | 54°44'15,98"      | 83°47'30,02" |
| 3442               | 455172.650         | 4253797.710 | 54°44'15,52"      | 83°47'30,23" |
| 3443               | 455165.530         | 4253805.020 | 54°44'15,29"      | 83°47'30,63" |
| 3444               | 455163.220         | 4253818.490 | 54°44'15,21"      | 83°47'31,39" |
| 3445               | 455172.070         | 4253848.900 | 54°44'15,50"      | 83°47'33,09" |
| 3446               | 455203.630         | 4253872.190 | 54°44'16,52"      | 83°47'34,39" |
| 3447               | 455244.240         | 4253917.230 | 54°44'17,83"      | 83°47'36,91" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3448               | 455275.410         | 4253936.280 | 54°44'18,84"      | 83°47'37,98" |
| 3449               | 455286.960         | 4253944.170 | 54°44'19,21"      | 83°47'38,42" |
| 3450               | 455293.890         | 4253941.860 | 54°44'19,44"      | 83°47'38,29" |
| 3451               | 455297.930         | 4253933.390 | 54°44'19,57"      | 83°47'37,82" |
| 3452               | 455304.470         | 4253931.080 | 54°44'19,78"      | 83°47'37,69" |
| 3453               | 455315.440         | 4253934.550 | 54°44'20,13"      | 83°47'37,88" |
| 3454               | 455336.030         | 4253974.580 | 54°44'20,80"      | 83°47'40,12" |
| 3455               | 455352.390         | 4253995.940 | 54°44'21,33"      | 83°47'41,31" |
| 3456               | 455372.210         | 4254011.920 | 54°44'21,97"      | 83°47'42,21" |
| 3457               | 455383.180         | 4254014.610 | 54°44'22,32"      | 83°47'42,36" |
| 3458               | 455397.810         | 4254008.650 | 54°44'22,79"      | 83°47'42,03" |
| 3459               | 455407.050         | 4253996.520 | 54°44'23,09"      | 83°47'41,35" |
| 3460               | 455421.870         | 4253981.700 | 54°44'23,57"      | 83°47'40,52" |
| 3461               | 455434.180         | 4253974.770 | 54°44'23,97"      | 83°47'40,13" |
| 3462               | 455459.590         | 4253973.230 | 54°44'24,79"      | 83°47'40,05" |
| 3463               | 455496.150         | 4253971.120 | 54°44'25,98"      | 83°47'39,93" |
| 3464               | 455514.240         | 4253978.810 | 54°44'26,56"      | 83°47'40,36" |
| 3465               | 455528.480         | 4253988.820 | 54°44'27,02"      | 83°47'40,92" |
| 3466               | 455569.860         | 4253996.710 | 54°44'28,36"      | 83°47'41,37" |
| 3467               | 455583.330         | 4254005.570 | 54°44'28,79"      | 83°47'41,86" |
| 3468               | 455588.520         | 4254017.690 | 54°44'28,96"      | 83°47'42,54" |
| 3469               | 455591.600         | 4254032.510 | 54°44'29,06"      | 83°47'43,37" |
| 3470               | 455589.680         | 4254055.410 | 54°44'29,00"      | 83°47'44,65" |
| 3471               | 455591.600         | 4254082.940 | 54°44'29,06"      | 83°47'46,19" |
| 3472               | 455583.140         | 4254093.330 | 54°44'28,79"      | 83°47'46,77" |
| 3473               | 455565.240         | 4254100.070 | 54°44'28,21"      | 83°47'47,14" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3474               | 455549.070         | 4254104.880 | 54°44'27,68"      | 83°47'47,41" |
| 3475               | 455535.790         | 4254098.720 | 54°44'27,25"      | 83°47'47,07" |
| 3476               | 455525.400         | 4254088.330 | 54°44'26,92"      | 83°47'46,49" |
| 3477               | 455511.740         | 4254082.170 | 54°44'26,48"      | 83°47'46,14" |
| 3478               | 455500.000         | 4254081.780 | 54°44'26,10"      | 83°47'46,12" |
| 3479               | 455488.070         | 4254087.560 | 54°44'25,71"      | 83°47'46,44" |
| 3480               | 455480.750         | 4254097.760 | 54°44'25,47"      | 83°47'47,01" |
| 3481               | 455475.170         | 4254108.730 | 54°44'25,29"      | 83°47'47,62" |
| 3482               | 455474.210         | 4254145.490 | 54°44'25,26"      | 83°47'49,68" |
| 3483               | 455478.060         | 4254189.180 | 54°44'25,38"      | 83°47'52,12" |
| 3484               | 455481.520         | 4254269.630 | 54°44'25,49"      | 83°47'56,62" |
| 3485               | 455494.230         | 4254332.560 | 54°44'25,90"      | 83°48'0,14"  |
| 3486               | 455500.380         | 4254406.660 | 54°44'26,10"      | 83°48'4,28"  |
| 3487               | 455505.960         | 4254476.140 | 54°44'26,28"      | 83°48'8,16"  |
| 3488               | 455509.040         | 4254524.830 | 54°44'26,38"      | 83°48'10,88" |
| 3489               | 455516.160         | 4254536.960 | 54°44'26,61"      | 83°48'11,56" |
| 3490               | 455530.980         | 4254544.460 | 54°44'27,08"      | 83°48'11,98" |
| 3491               | 455546.190         | 4254541.380 | 54°44'27,58"      | 83°48'11,81" |
| 3492               | 455561.770         | 4254525.020 | 54°44'28,08"      | 83°48'10,90" |
| 3493               | 455590.260         | 4254515.790 | 54°44'29"         | 83°48'10,38" |
| 3494               | 455609.310         | 4254525.990 | 54°44'29,62"      | 83°48'10,95" |
| 3495               | 455632.400         | 4254548.500 | 54°44'30,36"      | 83°48'12,21" |
| 3496               | 455664.160         | 4254594.890 | 54°44'31,39"      | 83°48'14,81" |
| 3497               | 455689.750         | 4254632.420 | 54°44'32,22"      | 83°48'16,91" |
| 3498               | 455701.100         | 4254668.790 | 54°44'32,58"      | 83°48'18,94" |
| 3499               | 455708.030         | 4254717.490 | 54°44'32,80"      | 83°48'21,66" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3500               | 455707.460         | 4254762.140 | 54°44'32,78"      | 83°48'24,16" |
| 3501               | 455714.960         | 4254780.420 | 54°44'33,03"      | 83°48'25,18" |
| 3502               | 455726.510         | 4254802.940 | 54°44'33,40"      | 83°48'26,44" |
| 3503               | 455731.700         | 4254821.800 | 54°44'33,57"      | 83°48'27,50" |
| 3504               | 455735.940         | 4254838.930 | 54°44'33,70"      | 83°48'28,45" |
| 3505               | 455764.610         | 4254856.440 | 54°44'34,63"      | 83°48'29,43" |
| 3506               | 455786.170         | 4254856.830 | 54°44'35,33"      | 83°48'29,46" |
| 3507               | 455797.710         | 4254849.320 | 54°44'35,70"      | 83°48'29,04" |
| 3508               | 455801.950         | 4254833.350 | 54°44'35,84"      | 83°48'28,15" |
| 3509               | 455793.090         | 4254810.830 | 54°44'35,55"      | 83°48'26,89" |
| 3510               | 455794.440         | 4254796.010 | 54°44'35,60"      | 83°48'26,06" |
| 3511               | 455803.100         | 4254781.960 | 54°44'35,88"      | 83°48'25,27" |
| 3512               | 455816.960         | 4254773.690 | 54°44'36,33"      | 83°48'24,81" |
| 3513               | 455837.160         | 4254775.230 | 54°44'36,98"      | 83°48'24,90" |
| 3514               | 455861.410         | 4254785.230 | 54°44'37,76"      | 83°48'25,46" |
| 3515               | 455877.960         | 4254806.600 | 54°44'38,30"      | 83°48'26,66" |
| 3516               | 455892.200         | 4254827.770 | 54°44'38,76"      | 83°48'27,84" |
| 3517               | 455911.060         | 4254833.730 | 54°44'39,37"      | 83°48'28,17" |
| 3518               | 455941.470         | 4254827.380 | 54°44'40,35"      | 83°48'27,82" |
| 3519               | 455958.020         | 4254818.340 | 54°44'40,89"      | 83°48'27,32" |
| 3520               | 455966.300         | 4254803.710 | 54°44'41,15"      | 83°48'26,50" |
| 3521               | 455975.920         | 4254788.510 | 54°44'41,47"      | 83°48'25,65" |
| 3522               | 455980.730         | 4254776.380 | 54°44'41,62"      | 83°48'24,97" |
| 3523               | 455980.150         | 4254760.410 | 54°44'41,60"      | 83°48'24,08" |
| 3524               | 455979.380         | 4254747.700 | 54°44'41,58"      | 83°48'23,37" |
| 3525               | 455984.960         | 4254719.410 | 54°44'41,76"      | 83°48'21,79" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3526               | 455990.540         | 4254706.130 | 54°44'41,94"      | 83°48'21,05" |
| 3527               | 456002.090         | 4254697.660 | 54°44'42,32"      | 83°48'20,57" |
| 3528               | 456018.450         | 4254689.000 | 54°44'42,84"      | 83°48'20,09" |
| 3529               | 456031.150         | 4254683.230 | 54°44'43,26"      | 83°48'19,77" |
| 3530               | 456044.240         | 4254686.690 | 54°44'43,68"      | 83°48'19,96" |
| 3531               | 456058.860         | 4254695.550 | 54°44'44,15"      | 83°48'20,46" |
| 3532               | 456064.830         | 4254704.780 | 54°44'44,34"      | 83°48'20,97" |
| 3533               | 456082.920         | 4254710.750 | 54°44'44,93"      | 83°48'21,31" |
| 3534               | 456095.230         | 4254712.870 | 54°44'45,33"      | 83°48'21,43" |
| 3535               | 456111.590         | 4254719.800 | 54°44'45,86"      | 83°48'21,82" |
| 3536               | 456125.830         | 4254732.690 | 54°44'46,32"      | 83°48'22,54" |
| 3537               | 456127.570         | 4254743.850 | 54°44'46,37"      | 83°48'23,16" |
| 3538               | 456121.020         | 4254764.830 | 54°44'46,16"      | 83°48'24,33" |
| 3539               | 456107.740         | 4254779.650 | 54°44'45,73"      | 83°48'25,16" |
| 3540               | 456091.770         | 4254785.040 | 54°44'45,21"      | 83°48'25,46" |
| 3541               | 456062.330         | 4254787.740 | 54°44'44,26"      | 83°48'25,61" |
| 3542               | 456046.930         | 4254796.010 | 54°44'43,76"      | 83°48'26,07" |
| 3543               | 456042.500         | 4254805.630 | 54°44'43,62"      | 83°48'26,61" |
| 3544               | 456042.700         | 4254864.910 | 54°44'43,62"      | 83°48'29,93" |
| 3545               | 456044.810         | 4254877.230 | 54°44'43,69"      | 83°48'30,61" |
| 3546               | 456056.940         | 4254893.200 | 54°44'44,08"      | 83°48'31,51" |
| 3547               | 456081.760         | 4254907.250 | 54°44'44,88"      | 83°48'32,29" |
| 3548               | 456109.480         | 4254912.260 | 54°44'45,78"      | 83°48'32,58" |
| 3549               | 456131.800         | 4254916.300 | 54°44'46,50"      | 83°48'32,80" |
| 3550               | 456149.700         | 4254925.730 | 54°44'47,08"      | 83°48'33,33" |
| 3551               | 456171.830         | 4254947.670 | 54°44'47,80"      | 83°48'34,56" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3552               | 456182.410         | 4254953.450 | 54°44'48,14"      | 83°48'34,88" |
| 3553               | 456217.820         | 4254962.110 | 54°44'49,28"      | 83°48'35,37" |
| 3554               | 456239.180         | 4254959.410 | 54°44'49,97"      | 83°48'35,22" |
| 3555               | 456249.000         | 4254956.330 | 54°44'50,29"      | 83°48'35,05" |
| 3556               | 456253.620         | 4254946.520 | 54°44'50,44"      | 83°48'34,50" |
| 3557               | 456279.980         | 4254931.890 | 54°44'51,29"      | 83°48'33,68" |
| 3558               | 456303.080         | 4254921.500 | 54°44'52,04"      | 83°48'33,10" |
| 3559               | 456321.740         | 4254915.720 | 54°44'52,65"      | 83°48'32,78" |
| 3560               | 456342.720         | 4254912.260 | 54°44'53,32"      | 83°48'32,59" |
| 3561               | 456368.700         | 4254924.960 | 54°44'54,16"      | 83°48'33,30" |
| 3562               | 456387.750         | 4254945.170 | 54°44'54,78"      | 83°48'34,43" |
| 3563               | 456399.110         | 4254963.840 | 54°44'55,15"      | 83°48'35,48" |
| 3564               | 456406.030         | 4254975.580 | 54°44'55,37"      | 83°48'36,13" |
| 3565               | 456432.210         | 4254994.630 | 54°44'56,22"      | 83°48'37,20" |
| 3566               | 456463.960         | 4255001.370 | 54°44'57,24"      | 83°48'37,58" |
| 3567               | 456490.710         | 4254990.010 | 54°44'58,11"      | 83°48'36,95" |
| 3568               | 456531.890         | 4254965.190 | 54°44'59,44"      | 83°48'35,56" |
| 3569               | 456577.700         | 4254946.320 | 54°45'0,92"       | 83°48'34,51" |
| 3570               | 456632.350         | 4254917.260 | 54°45'2,69"       | 83°48'32,89" |
| 3571               | 456664.490         | 4254898.400 | 54°45'3,73"       | 83°48'31,83" |
| 3572               | 456686.620         | 4254898.790 | 54°45'4,45"       | 83°48'31,86" |
| 3573               | 456713.370         | 4254900.900 | 54°45'5,31"       | 83°48'31,98" |
| 3574               | 456726.070         | 4254901.290 | 54°45'5,72"       | 83°48'32,00" |
| 3575               | 456739.930         | 4254898.980 | 54°45'6,17"       | 83°48'31,87" |
| 3576               | 456749.170         | 4254893.970 | 54°45'6,47"       | 83°48'31,59" |
| 3577               | 456748.970         | 4254881.270 | 54°45'6,46"       | 83°48'30,88" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3578               | 456748.010         | 4254864.340 | 54°45'6,43"       | 83°48'29,94" |
| 3579               | 456753.400         | 4254849.710 | 54°45'6,61"       | 83°48'29,12" |
| 3580               | 456766.290         | 4254840.280 | 54°45'7,02"       | 83°48'28,59" |
| 3581               | 456797.470         | 4254839.700 | 54°45'8,03"       | 83°48'28,56" |
| 3582               | 456833.840         | 4254835.470 | 54°45'9,21"       | 83°48'28,33" |
| 3583               | 456845.580         | 4254840.860 | 54°45'9,59"       | 83°48'28,63" |
| 3584               | 456869.250         | 4254847.400 | 54°45'10,35"      | 83°48'29,00" |
| 3585               | 456886.380         | 4254853.750 | 54°45'10,91"      | 83°48'29,35" |
| 3586               | 456905.430         | 4254855.100 | 54°45'11,52"      | 83°48'29,43" |
| 3587               | 456916.400         | 4254849.900 | 54°45'11,88"      | 83°48'29,14" |
| 3588               | 456929.490         | 4254820.260 | 54°45'12,30"      | 83°48'27,48" |
| 3589               | 456927.180         | 4254808.140 | 54°45'12,23"      | 83°48'26,80" |
| 3590               | 456924.680         | 4254795.630 | 54°45'12,15"      | 83°48'26,10" |
| 3591               | 456930.830         | 4254781.190 | 54°45'12,35"      | 83°48'25,30" |
| 3592               | 456945.270         | 4254774.260 | 54°45'12,81"      | 83°48'24,91" |
| 3593               | 456970.670         | 4254781.000 | 54°45'13,64"      | 83°48'25,29" |
| 3594               | 456986.450         | 4254795.430 | 54°45'14,15"      | 83°48'26,10" |
| 3595               | 456994.730         | 4254822.960 | 54°45'14,41"      | 83°48'27,64" |
| 3596               | 457003.960         | 4254859.720 | 54°45'14,71"      | 83°48'29,69" |
| 3597               | 457034.950         | 4254902.830 | 54°45'15,71"      | 83°48'32,10" |
| 3598               | 457071.710         | 4254941.900 | 54°45'16,90"      | 83°48'34,29" |
| 3599               | 457099.420         | 4254968.270 | 54°45'17,79"      | 83°48'35,77" |
| 3600               | 457109.810         | 4254984.820 | 54°45'18,13"      | 83°48'36,69" |
| 3601               | 457115.780         | 4255004.830 | 54°45'18,32"      | 83°48'37,81" |
| 3602               | 457116.550         | 4255021.580 | 54°45'18,35"      | 83°48'38,75" |
| 3603               | 457122.700         | 4255040.250 | 54°45'18,54"      | 83°48'39,79" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3604               | 457138.290         | 4255048.520 | 54°45'19,05"      | 83°48'40,26" |
| 3605               | 457152.340         | 4255044.100 | 54°45'19,50"      | 83°48'40,01" |
| 3606               | 457162.730         | 4255035.240 | 54°45'19,84"      | 83°48'39,52" |
| 3607               | 457161.380         | 4255015.030 | 54°45'19,80"      | 83°48'38,39" |
| 3608               | 457151.760         | 4254997.710 | 54°45'19,48"      | 83°48'37,42" |
| 3609               | 457138.680         | 4254982.700 | 54°45'19,06"      | 83°48'36,58" |
| 3610               | 457131.360         | 4254965.380 | 54°45'18,83"      | 83°48'35,61" |
| 3611               | 457130.210         | 4254952.480 | 54°45'18,79"      | 83°48'34,89" |
| 3612               | 457131.170         | 4254909.560 | 54°45'18,82"      | 83°48'32,49" |
| 3613               | 457138.290         | 4254890.700 | 54°45'19,05"      | 83°48'31,43" |
| 3614               | 457150.420         | 4254881.460 | 54°45'19,45"      | 83°48'30,92" |
| 3615               | 457194.290         | 4254882.430 | 54°45'20,86"      | 83°48'30,97" |
| 3616               | 457214.880         | 4254895.130 | 54°45'21,53"      | 83°48'31,68" |
| 3617               | 457232.210         | 4254913.610 | 54°45'22,09"      | 83°48'32,72" |
| 3618               | 457244.710         | 4254942.480 | 54°45'22,49"      | 83°48'34,33" |
| 3619               | 457256.840         | 4254961.140 | 54°45'22,88"      | 83°48'35,38" |
| 3620               | 457278.390         | 4254981.350 | 54°45'23,58"      | 83°48'36,51" |
| 3621               | 457308.030         | 4255004.640 | 54°45'24,54"      | 83°48'37,81" |
| 3622               | 457311.110         | 4255010.610 | 54°45'24,64"      | 83°48'38,15" |
| 3623               | 457306.870         | 4255028.700 | 54°45'24,50"      | 83°48'39,16" |
| 3624               | 457297.640         | 4255044.480 | 54°45'24,20"      | 83°48'40,04" |
| 3625               | 457293.790         | 4255056.800 | 54°45'24,08"      | 83°48'40,73" |
| 3626               | 457299.180         | 4255071.230 | 54°45'24,25"      | 83°48'41,54" |
| 3627               | 457308.990         | 4255078.350 | 54°45'24,57"      | 83°48'41,94" |
| 3628               | 457327.270         | 4255081.430 | 54°45'25,16"      | 83°48'42,11" |
| 3629               | 457347.290         | 4255073.930 | 54°45'25,81"      | 83°48'41,69" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3630               | 457376.540         | 4255059.110 | 54°45'26,75"      | 83°48'40,86" |
| 3631               | 457402.710         | 4255030.430 | 54°45'27,60"      | 83°48'39,26" |
| 3632               | 457404.250         | 4255005.600 | 54°45'27,65"      | 83°48'37,87" |
| 3633               | 457411.560         | 4254964.990 | 54°45'27,89"      | 83°48'35,60" |
| 3634               | 457421.380         | 4254945.170 | 54°45'28,21"      | 83°48'34,50" |
| 3635               | 457436.580         | 4254935.930 | 54°45'28,70"      | 83°48'33,98" |
| 3636               | 457459.290         | 4254931.890 | 54°45'29,43"      | 83°48'33,76" |
| 3637               | 457483.150         | 4254941.320 | 54°45'30,20"      | 83°48'34,28" |
| 3638               | 457505.860         | 4254957.490 | 54°45'30,94"      | 83°48'35,19" |
| 3639               | 457529.340         | 4254987.320 | 54°45'31,70"      | 83°48'36,86" |
| 3640               | 457547.240         | 4255015.420 | 54°45'32,27"      | 83°48'38,43" |
| 3641               | 457559.750         | 4255028.700 | 54°45'32,68"      | 83°48'39,17" |
| 3642               | 457577.070         | 4255047.180 | 54°45'33,24"      | 83°48'40,21" |
| 3643               | 457584.380         | 4255064.300 | 54°45'33,47"      | 83°48'41,17" |
| 3644               | 457592.660         | 4255103.370 | 54°45'33,74"      | 83°48'43,35" |
| 3645               | 457604.200         | 4255121.080 | 54°45'34,11"      | 83°48'44,34" |
| 3646               | 457614.210         | 4255126.660 | 54°45'34,44"      | 83°48'44,66" |
| 3647               | 457625.950         | 4255126.080 | 54°45'34,82"      | 83°48'44,62" |
| 3648               | 457641.350         | 4255112.040 | 54°45'35,31"      | 83°48'43,84" |
| 3649               | 457646.160         | 4255086.630 | 54°45'35,47"      | 83°48'42,42" |
| 3650               | 457648.270         | 4255001.950 | 54°45'35,54"      | 83°48'37,68" |
| 3651               | 457648.080         | 4254974.810 | 54°45'35,54"      | 83°48'36,17" |
| 3652               | 457657.700         | 4254952.480 | 54°45'35,85"      | 83°48'34,92" |
| 3653               | 457668.670         | 4254913.610 | 54°45'36,20"      | 83°48'32,75" |
| 3654               | 457675.020         | 4254897.820 | 54°45'36,41"      | 83°48'31,86" |
| 3655               | 457679.260         | 4254864.340 | 54°45'36,55"      | 83°48'29,99" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3656               | 457682.140         | 4254827.580 | 54°45'36,64"      | 83°48'27,94" |
| 3657               | 457706.970         | 4254789.280 | 54°45'37,45"      | 83°48'25,80" |
| 3658               | 457717.360         | 4254738.850 | 54°45'37,79"      | 83°48'22,98" |
| 3659               | 457728.720         | 4254727.880 | 54°45'38,15"      | 83°48'22,36" |
| 3660               | 457747.000         | 4254717.870 | 54°45'38,74"      | 83°48'21,80" |
| 3661               | 457773.360         | 4254709.020 | 54°45'39,60"      | 83°48'21,31" |
| 3662               | 457787.600         | 4254710.170 | 54°45'40,06"      | 83°48'21,38" |
| 3663               | 457807.810         | 4254718.450 | 54°45'40,71"      | 83°48'21,84" |
| 3664               | 457844.180         | 4254730.770 | 54°45'41,89"      | 83°48'22,53" |
| 3665               | 457861.310         | 4254732.500 | 54°45'42,44"      | 83°48'22,63" |
| 3666               | 457887.100         | 4254722.300 | 54°45'43,27"      | 83°48'22,06" |
| 3667               | 457902.490         | 4254695.350 | 54°45'43,77"      | 83°48'20,55" |
| 3668               | 457915.200         | 4254693.040 | 54°45'44,18"      | 83°48'20,43" |
| 3669               | 457932.710         | 4254694.200 | 54°45'44,75"      | 83°48'20,49" |
| 3670               | 457958.300         | 4254699.970 | 54°45'45,58"      | 83°48'20,82" |
| 3671               | 457970.040         | 4254709.790 | 54°45'45,96"      | 83°48'21,36" |
| 3672               | 457972.350         | 4254717.870 | 54°45'46,03"      | 83°48'21,82" |
| 3673               | 457970.620         | 4254727.110 | 54°45'45,98"      | 83°48'22,33" |
| 3674               | 457971.780         | 4254733.460 | 54°45'46,01"      | 83°48'22,69" |
| 3675               | 457977.160         | 4254743.660 | 54°45'46,19"      | 83°48'23,26" |
| 3676               | 457984.280         | 4254754.630 | 54°45'46,42"      | 83°48'23,87" |
| 3677               | 458005.650         | 4254770.030 | 54°45'47,11"      | 83°48'24,74" |
| 3678               | 458045.290         | 4254792.550 | 54°45'48,39"      | 83°48'26,00" |
| 3679               | 458089.740         | 4254809.480 | 54°45'49,83"      | 83°48'26,95" |
| 3680               | 458135.160         | 4254834.500 | 54°45'51,29"      | 83°48'28,35" |
| 3681               | 458151.130         | 4254856.440 | 54°45'51,81"      | 83°48'29,58" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3682               | 458155.560         | 4254868.760 | 54°45'51,95"      | 83°48'30,27" |
| 3683               | 458157.680         | 4254887.050 | 54°45'52,02"      | 83°48'31,29" |
| 3684               | 458168.070         | 4254907.450 | 54°45'52,36"      | 83°48'32,43" |
| 3685               | 458183.660         | 4254922.070 | 54°45'52,86"      | 83°48'33,25" |
| 3686               | 458212.910         | 4254939.590 | 54°45'53,80"      | 83°48'34,23" |
| 3687               | 458245.630         | 4254947.090 | 54°45'54,86"      | 83°48'34,65" |
| 3688               | 458259.670         | 4254948.440 | 54°45'55,32"      | 83°48'34,73" |
| 3689               | 458267.760         | 4254939.200 | 54°45'55,58"      | 83°48'34,21" |
| 3690               | 458266.220         | 4254930.160 | 54°45'55,53"      | 83°48'33,71" |
| 3691               | 458260.640         | 4254921.690 | 54°45'55,35"      | 83°48'33,23" |
| 3692               | 458264.490         | 4254911.490 | 54°45'55,47"      | 83°48'32,66" |
| 3693               | 458279.300         | 4254905.720 | 54°45'55,95"      | 83°48'32,34" |
| 3694               | 458300.280         | 4254905.910 | 54°45'56,63"      | 83°48'32,35" |
| 3695               | 458313.170         | 4254912.070 | 54°45'57,05"      | 83°48'32,70" |
| 1                  | 458322.990         | 4254922.650 | 54°45'57,36"      | 83°48'33,29" |
| 2                  | 458354.550         | 4254964.220 | 54°45'58,38"      | 83°48'35,62" |
| 3                  | 458370.910         | 4254998.670 | 54°45'58,91"      | 83°48'37,55" |
| 4                  | 458387.840         | 4255033.130 | 54°45'59,46"      | 83°48'39,47" |
| 5                  | 458414.020         | 4255076.620 | 54°46'0,30"       | 83°48'41,91" |
| 6                  | 458447.120         | 4255122.430 | 54°46'1,37"       | 83°48'44,47" |
| 7                  | 458469.830         | 4255164.770 | 54°46'2,10"       | 83°48'46,84" |
| 8                  | 458469.250         | 4255174.390 | 54°46'2,09"       | 83°48'47,38" |
| 9                  | 458460.590         | 4255191.330 | 54°46'1,80"       | 83°48'48,33" |
| 10                 | 458441.920         | 4255214.810 | 54°46'1,20"       | 83°48'49,64" |
| 11                 | 458427.290         | 4255227.130 | 54°46'0,73"       | 83°48'50,33" |
| 12                 | 458397.080         | 4255232.130 | 54°45'59,75"      | 83°48'50,60" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 13                 | 458378.410         | 4255231.360 | 54°45'59,15"      | 83°48'50,56" |
| 14                 | 458355.510         | 4255223.470 | 54°45'58,41"      | 83°48'50,12" |
| 15                 | 458339.350         | 4255218.080 | 54°45'57,88"      | 83°48'49,82" |
| 16                 | 458324.340         | 4255218.850 | 54°45'57,40"      | 83°48'49,86" |
| 17                 | 458309.330         | 4255228.280 | 54°45'56,91"      | 83°48'50,38" |
| 18                 | 458299.510         | 4255237.330 | 54°45'56,59"      | 83°48'50,89" |
| 19                 | 458293.350         | 4255256.000 | 54°45'56,39"      | 83°48'51,93" |
| 20                 | 458298.930         | 4255279.670 | 54°45'56,57"      | 83°48'53,26" |
| 21                 | 458304.130         | 4255291.990 | 54°45'56,74"      | 83°48'53,95" |
| 22                 | 458313.170         | 4255296.990 | 54°45'57,03"      | 83°48'54,23" |
| 23                 | 458327.220         | 4255296.220 | 54°45'57,49"      | 83°48'54,18" |
| 24                 | 458342.230         | 4255302.380 | 54°45'57,97"      | 83°48'54,53" |
| 25                 | 458348.010         | 4255311.430 | 54°45'58,16"      | 83°48'55,04" |
| 26                 | 458352.820         | 4255324.710 | 54°45'58,31"      | 83°48'55,78" |
| 27                 | 458360.130         | 4255350.880 | 54°45'58,55"      | 83°48'57,24" |
| 28                 | 458374.370         | 4255370.320 | 54°45'59,01"      | 83°48'58,33" |
| 29                 | 458422.870         | 4255415.740 | 54°46'0,58"       | 83°49'0,88"  |
| 30                 | 458430.570         | 4255427.480 | 54°46'0,83"       | 83°49'1,53"  |
| 31                 | 458435.950         | 4255442.300 | 54°46'1,00"       | 83°49'2,36"  |
| 32                 | 458441.540         | 4255456.350 | 54°46'1,18"       | 83°49'3,15"  |
| 33                 | 458456.740         | 4255473.870 | 54°46'1,67"       | 83°49'4,13"  |
| 34                 | 458477.520         | 4255491.190 | 54°46'2,34"       | 83°49'5,10"  |
| 35                 | 458501.000         | 4255504.470 | 54°46'3,10"       | 83°49'5,84"  |
| 36                 | 458524.860         | 4255508.510 | 54°46'3,87"       | 83°49'6,07"  |
| 37                 | 458534.100         | 4255504.850 | 54°46'4,17"       | 83°49'5,87"  |
| 38                 | 458542.380         | 4255503.890 | 54°46'4,44"       | 83°49'5,81"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 39                 | 458589.140         | 4255512.550 | 54°46'5,95"       | 83°49'6,30"  |
| 40                 | 458607.620         | 4255522.750 | 54°46'6,55"       | 83°49'6,87"  |
| 41                 | 458634.940         | 4255549.310 | 54°46'7,43"       | 83°49'8,36"  |
| 42                 | 458650.340         | 4255567.980 | 54°46'7,93"       | 83°49'9,41"  |
| 43                 | 458688.250         | 4255588.380 | 54°46'9,15"       | 83°49'10,55" |
| 44                 | 458702.110         | 4255604.160 | 54°46'9,60"       | 83°49'11,43" |
| 45                 | 458708.270         | 4255624.180 | 54°46'9,80"       | 83°49'12,55" |
| 46                 | 458696.330         | 4255646.120 | 54°46'9,41"       | 83°49'13,78" |
| 47                 | 458685.170         | 4255657.670 | 54°46'9,05"       | 83°49'14,43" |
| 48                 | 458679.210         | 4255670.750 | 54°46'8,86"       | 83°49'15,16" |
| 49                 | 458678.050         | 4255692.120 | 54°46'8,82"       | 83°49'16,35" |
| 50                 | 458672.470         | 4255714.060 | 54°46'8,64"       | 83°49'17,58" |
| 51                 | 458663.620         | 4255734.840 | 54°46'8,35"       | 83°49'18,74" |
| 52                 | 458635.140         | 4255769.870 | 54°46'7,43"       | 83°49'20,70" |
| 53                 | 458614.740         | 4255786.040 | 54°46'6,77"       | 83°49'21,60" |
| 54                 | 458577.400         | 4255806.830 | 54°46'5,56"       | 83°49'22,76" |
| 55                 | 458562.780         | 4255825.490 | 54°46'5,08"       | 83°49'23,80" |
| 56                 | 458557.000         | 4255851.860 | 54°46'4,90"       | 83°49'25,28" |
| 57                 | 458553.350         | 4255869.380 | 54°46'4,78"       | 83°49'26,26" |
| 58                 | 458554.890         | 4255883.040 | 54°46'4,83"       | 83°49'27,02" |
| 59                 | 458560.270         | 4255892.090 | 54°46'5,00"       | 83°49'27,53" |
| 60                 | 458567.970         | 4255906.910 | 54°46'5,25"       | 83°49'28,36" |
| 61                 | 458582.020         | 4255916.340 | 54°46'5,70"       | 83°49'28,89" |
| 62                 | 458597.030         | 4255918.650 | 54°46'6,19"       | 83°49'29,02" |
| 63                 | 458634.750         | 4255898.820 | 54°46'7,41"       | 83°49'27,91" |
| 64                 | 458666.310         | 4255894.780 | 54°46'8,43"       | 83°49'27,69" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 65                 | 458697.680         | 4255895.740 | 54°46'9,44"       | 83°49'27,74" |
| 66                 | 458717.310         | 4255903.440 | 54°46'10,08"      | 83°49'28,18" |
| 67                 | 458725.970         | 4255919.990 | 54°46'10,36"      | 83°49'29,10" |
| 68                 | 458733.280         | 4255935.970 | 54°46'10,59"      | 83°49'30,00" |
| 69                 | 458729.630         | 4255947.710 | 54°46'10,48"      | 83°49'30,65" |
| 70                 | 458698.450         | 4255972.540 | 54°46'9,47"       | 83°49'32,04" |
| 71                 | 458671.120         | 4255987.740 | 54°46'8,58"       | 83°49'32,89" |
| 72                 | 458656.110         | 4255995.250 | 54°46'8,10"       | 83°49'33,31" |
| 73                 | 458649.570         | 4256005.830 | 54°46'7,88"       | 83°49'33,90" |
| 74                 | 458643.800         | 4256031.240 | 54°46'7,70"       | 83°49'35,32" |
| 75                 | 458638.410         | 4256056.260 | 54°46'7,52"       | 83°49'36,72" |
| 76                 | 458641.100         | 4256070.690 | 54°46'7,61"       | 83°49'37,52" |
| 77                 | 458648.420         | 4256078.580 | 54°46'7,84"       | 83°49'37,97" |
| 78                 | 458665.160         | 4256088.400 | 54°46'8,38"       | 83°49'38,52" |
| 79                 | 458676.900         | 4256096.100 | 54°46'8,76"       | 83°49'38,95" |
| 80                 | 458689.980         | 4256097.640 | 54°46'9,19"       | 83°49'39,04" |
| 81                 | 458706.340         | 4256084.740 | 54°46'9,72"       | 83°49'38,32" |
| 82                 | 458718.660         | 4256062.990 | 54°46'10,12"      | 83°49'37,10" |
| 83                 | 458731.940         | 4256050.870 | 54°46'10,55"      | 83°49'36,42" |
| 84                 | 458747.910         | 4256044.710 | 54°46'11,06"      | 83°49'36,08" |
| 85                 | 458765.420         | 4256047.210 | 54°46'11,63"      | 83°49'36,22" |
| 86                 | 458779.090         | 4256056.640 | 54°46'12,07"      | 83°49'36,75" |
| 87                 | 458787.170         | 4256077.430 | 54°46'12,33"      | 83°49'37,91" |
| 88                 | 458792.360         | 4256106.680 | 54°46'12,50"      | 83°49'39,55" |
| 89                 | 458796.600         | 4256125.740 | 54°46'12,63"      | 83°49'40,62" |
| 90                 | 458806.030         | 4256139.590 | 54°46'12,94"      | 83°49'41,39" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 91                 | 458821.420         | 4256154.990 | 54°46'13,44"      | 83°49'42,25" |
| 92                 | 458831.050         | 4256168.460 | 54°46'13,75"      | 83°49'43,01" |
| 93                 | 458827.580         | 4256187.900 | 54°46'13,63"      | 83°49'44,09" |
| 94                 | 458824.700         | 4256201.570 | 54°46'13,54"      | 83°49'44,86" |
| 95                 | 458801.020         | 4256207.730 | 54°46'12,77"      | 83°49'45,20" |
| 96                 | 458770.810         | 4256204.070 | 54°46'11,80"      | 83°49'45,00" |
| 97                 | 458743.480         | 4256198.870 | 54°46'10,91"      | 83°49'44,70" |
| 98                 | 458721.930         | 4256178.660 | 54°46'10,22"      | 83°49'43,57" |
| 99                 | 458699.990         | 4256160.000 | 54°46'9,51"       | 83°49'42,52" |
| 100                | 458689.790         | 4256155.570 | 54°46'9,18"       | 83°49'42,28" |
| 101                | 458659.000         | 4256154.990 | 54°46'8,18"       | 83°49'42,24" |
| 102                | 458647.260         | 4256162.110 | 54°46'7,80"       | 83°49'42,64" |
| 103                | 458633.790         | 4256167.890 | 54°46'7,37"       | 83°49'42,96" |
| 104                | 458614.540         | 4256164.610 | 54°46'6,74"       | 83°49'42,78" |
| 105                | 458601.650         | 4256159.030 | 54°46'6,33"       | 83°49'42,46" |
| 106                | 458589.720         | 4256158.650 | 54°46'5,94"       | 83°49'42,44" |
| 107                | 458581.830         | 4256161.920 | 54°46'5,69"       | 83°49'42,62" |
| 108                | 458575.090         | 4256171.160 | 54°46'5,47"       | 83°49'43,14" |
| 109                | 458564.700         | 4256184.250 | 54°46'5,13"       | 83°49'43,87" |
| 110                | 458551.610         | 4256193.290 | 54°46'4,71"       | 83°49'44,38" |
| 111                | 458543.720         | 4256200.220 | 54°46'4,45"       | 83°49'44,76" |
| 112                | 458541.220         | 4256211.580 | 54°46'4,37"       | 83°49'45,40" |
| 113                | 458542.570         | 4256226.390 | 54°46'4,41"       | 83°49'46,23" |
| 114                | 458547.960         | 4256237.940 | 54°46'4,59"       | 83°49'46,87" |
| 115                | 458564.510         | 4256248.530 | 54°46'5,12"       | 83°49'47,47" |
| 116                | 458585.490         | 4256253.150 | 54°46'5,80"       | 83°49'47,73" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 117                | 458609.730         | 4256247.570 | 54°46'6,59"       | 83°49'47,42" |
| 118                | 458629.360         | 4256239.290 | 54°46'7,22"       | 83°49'46,95" |
| 119                | 458659.000         | 4256220.810 | 54°46'8,18"       | 83°49'45,92" |
| 120                | 458678.820         | 4256220.620 | 54°46'8,82"       | 83°49'45,91" |
| 121                | 458691.330         | 4256227.360 | 54°46'9,22"       | 83°49'46,29" |
| 122                | 458695.560         | 4256239.870 | 54°46'9,36"       | 83°49'46,99" |
| 123                | 458692.680         | 4256255.070 | 54°46'9,27"       | 83°49'47,84" |
| 124                | 458683.830         | 4256267.770 | 54°46'8,98"       | 83°49'48,55" |
| 125                | 458667.080         | 4256284.710 | 54°46'8,44"       | 83°49'49,50" |
| 126                | 458646.110         | 4256292.220 | 54°46'7,76"       | 83°49'49,92" |
| 127                | 458598.380         | 4256303.760 | 54°46'6,22"       | 83°49'50,56" |
| 128                | 458582.790         | 4256309.150 | 54°46'5,71"       | 83°49'50,86" |
| 129                | 458570.090         | 4256318.010 | 54°46'5,30"       | 83°49'51,35" |
| 130                | 458561.240         | 4256330.900 | 54°46'5,01"       | 83°49'52,07" |
| 131                | 458554.310         | 4256345.340 | 54°46'4,79"       | 83°49'52,88" |
| 132                | 458555.660         | 4256357.270 | 54°46'4,83"       | 83°49'53,55" |
| 133                | 458564.700         | 4256364.200 | 54°46'5,12"       | 83°49'53,94" |
| 134                | 458575.480         | 4256368.820 | 54°46'5,47"       | 83°49'54,20" |
| 135                | 458607.620         | 4256366.320 | 54°46'6,51"       | 83°49'54,06" |
| 136                | 458623.590         | 4256354.380 | 54°46'7,03"       | 83°49'53,39" |
| 137                | 458647.840         | 4256357.650 | 54°46'7,81"       | 83°49'53,58" |
| 138                | 458651.110         | 4256364.390 | 54°46'7,92"       | 83°49'53,95" |
| 139                | 458661.310         | 4256383.250 | 54°46'8,25"       | 83°49'55,01" |
| 140                | 458663.620         | 4256400.770 | 54°46'8,32"       | 83°49'55,99" |
| 141                | 458655.340         | 4256422.510 | 54°46'8,05"       | 83°49'57,20" |
| 142                | 458639.760         | 4256432.330 | 54°46'7,55"       | 83°49'57,75" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 143                | 458628.980         | 4256429.640 | 54°46'7,20"       | 83°49'57,60" |
| 144                | 458616.850         | 4256430.210 | 54°46'6,81"       | 83°49'57,63" |
| 145                | 458611.080         | 4256434.830 | 54°46'6,62"       | 83°49'57,89" |
| 146                | 458610.500         | 4256450.230 | 54°46'6,60"       | 83°49'58,75" |
| 147                | 458616.660         | 4256467.550 | 54°46'6,80"       | 83°49'59,72" |
| 148                | 458628.590         | 4256484.100 | 54°46'7,18"       | 83°50'0,65"  |
| 149                | 458636.100         | 4256491.610 | 54°46'7,43"       | 83°50'1,07"  |
| 150                | 458647.450         | 4256495.840 | 54°46'7,79"       | 83°50'1,31"  |
| 151                | 458666.310         | 4256493.920 | 54°46'8,40"       | 83°50'1,20"  |
| 152                | 458679.780         | 4256501.420 | 54°46'8,84"       | 83°50'1,62"  |
| 153                | 458690.950         | 4256521.440 | 54°46'9,20"       | 83°50'2,74"  |
| 154                | 458696.140         | 4256547.230 | 54°46'9,37"       | 83°50'4,18"  |
| 155                | 458693.260         | 4256572.250 | 54°46'9,27"       | 83°50'5,58"  |
| 156                | 458681.710         | 4256593.420 | 54°46'8,90"       | 83°50'6,77"  |
| 157                | 458668.620         | 4256603.620 | 54°46'8,47"       | 83°50'7,34"  |
| 158                | 458649.570         | 4256605.550 | 54°46'7,86"       | 83°50'7,44"  |
| 159                | 458635.910         | 4256596.690 | 54°46'7,42"       | 83°50'6,95"  |
| 160                | 458621.470         | 4256597.080 | 54°46'6,95"       | 83°50'6,97"  |
| 161                | 458606.850         | 4256600.160 | 54°46'6,48"       | 83°50'7,14"  |
| 162                | 458592.990         | 4256607.660 | 54°46'6,03"       | 83°50'7,56"  |
| 163                | 458594.340         | 4256628.260 | 54°46'6,07"       | 83°50'8,71"  |
| 164                | 458611.850         | 4256652.700 | 54°46'6,63"       | 83°50'10,08" |
| 165                | 458617.620         | 4256674.830 | 54°46'6,82"       | 83°50'11,31" |
| 166                | 458621.090         | 4256695.620 | 54°46'6,93"       | 83°50'12,48" |
| 167                | 458621.090         | 4256705.240 | 54°46'6,93"       | 83°50'13,02" |
| 168                | 458632.440         | 4256718.520 | 54°46'7,30"       | 83°50'13,76" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 169                | 458613.190         | 4256722.990 | 54°46'6,67"       | 83°50'14,01" |
| 170                | 458321.840         | 4256766.390 | 54°45'57,25"      | 83°50'16,41" |
| 171                | 458240.110         | 4256691.710 | 54°45'54,61"      | 83°50'12,23" |
| 172                | 458248.050         | 4256554.120 | 54°45'54,87"      | 83°50'4,53"  |
| 173                | 458011.560         | 4256457.730 | 54°45'47,23"      | 83°49'59,12" |
| 174                | 457911.580         | 4256670.800 | 54°45'43,99"      | 83°50'11,03" |
| 175                | 457863.870         | 4256774.290 | 54°45'42,44"      | 83°50'16,82" |
| 176                | 458051.000         | 4256896.100 | 54°45'48,49"      | 83°50'23,64" |
| 177                | 458176.880         | 4257035.350 | 54°45'52,55"      | 83°50'31,44" |
| 178                | 458224.570         | 4257123.100 | 54°45'54,09"      | 83°50'36,35" |
| 179                | 458202.730         | 4257174.440 | 54°45'53,38"      | 83°50'39,22" |
| 180                | 458268.440         | 4257252.810 | 54°45'55,50"      | 83°50'43,61" |
| 181                | 458295.140         | 4257550.380 | 54°45'56,35"      | 83°51'0,26"  |
| д. Новососедово    |                    |             |                   |              |
| 3696               | 445216.410         | 4265194.130 | 54°38'52,77"      | 83°58'5,32"  |
| 3940               | 445257.490         | 4265249.500 | 54°38'54,09"      | 83°58'8,42"  |
| 3939               | 445286.060         | 4265348.620 | 54°38'55,00"      | 83°58'13,95" |
| 3938               | 445318.210         | 4265456.670 | 54°38'56,03"      | 83°58'19,98" |
| 3937               | 445335.730         | 4265525.740 | 54°38'56,59"      | 83°58'23,84" |
| 3936               | 445350.750         | 4265523.730 | 54°38'57,07"      | 83°58'23,73" |
| 3935               | 445378.590         | 4265538.580 | 54°38'57,97"      | 83°58'24,56" |
| 3934               | 445415.710         | 4265565.490 | 54°38'59,17"      | 83°58'26,07" |
| 3933               | 445459.210         | 4265612.760 | 54°39'0,57"       | 83°58'28,72" |
| 3932               | 445502.420         | 4265667.460 | 54°39'1,96"       | 83°58'31,77" |
| 3931               | 445548.670         | 4265707.050 | 54°39'3,45"       | 83°58'33,99" |
| 3930               | 445570.980         | 4265733.480 | 54°39'4,17"       | 83°58'35,47" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3929               | 445566.010         | 4265775.520 | 54°39'4,01"       | 83°58'37,81" |
| 3928               | 445566.720         | 4265814.450 | 54°39'4,03"       | 83°58'39,98" |
| 3927               | 445578.230         | 4265832.680 | 54°39'4,40"       | 83°58'41,00" |
| 3926               | 445599.820         | 4265849.080 | 54°39'5,09"       | 83°58'41,92" |
| 3925               | 445619.450         | 4265858.740 | 54°39'5,73"       | 83°58'42,46" |
| 3924               | 445628.280         | 4265872.160 | 54°39'6,01"       | 83°58'43,21" |
| 3923               | 445636.570         | 4265892.880 | 54°39'6,28"       | 83°58'44,37" |
| 3922               | 445658.950         | 4265908.630 | 54°39'7,00"       | 83°58'45,26" |
| 3921               | 445676.350         | 4265921.060 | 54°39'7,56"       | 83°58'45,95" |
| 3920               | 445690.820         | 4265934.020 | 54°39'8,03"       | 83°58'46,68" |
| 3919               | 445696.730         | 4265944.990 | 54°39'8,22"       | 83°58'47,29" |
| 3918               | 445683.220         | 4265965.260 | 54°39'7,78"       | 83°58'48,42" |
| 3917               | 445687.000         | 4265979.180 | 54°39'7,90"       | 83°58'49,20" |
| 3916               | 445712.900         | 4265999.090 | 54°39'8,73"       | 83°58'50,31" |
| 3915               | 445735.430         | 4266019.970 | 54°39'9,46"       | 83°58'51,48" |
| 3914               | 445760.300         | 4266037.610 | 54°39'10,26"      | 83°58'52,47" |
| 3913               | 445787.080         | 4266039.560 | 54°39'11,13"      | 83°58'52,58" |
| 3912               | 445817.480         | 4266067.430 | 54°39'12,11"      | 83°58'54,14" |
| 3911               | 445833.190         | 4266100.510 | 54°39'12,61"      | 83°58'55,99" |
| 3910               | 445836.380         | 4266117.110 | 54°39'12,71"      | 83°58'56,92" |
| 3909               | 445822.100         | 4266133.730 | 54°39'12,25"      | 83°58'57,84" |
| 3908               | 445789.970         | 4266154.790 | 54°39'11,21"      | 83°58'59,01" |
| 3907               | 445772.240         | 4266164.760 | 54°39'10,63"      | 83°58'59,56" |
| 3906               | 445718.820         | 4266181.140 | 54°39'8,90"       | 83°59'0,47"  |
| 3905               | 445710.730         | 4266183.620 | 54°39'8,64"       | 83°59'0,60"  |
| 3904               | 445674.700         | 4266194.670 | 54°39'7,47"       | 83°59'1,21"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3903               | 445601.040         | 4266185.810 | 54°39'5,09"       | 83°59'0,70"  |
| 3902               | 445547.060         | 4266253.400 | 54°39'3,34"       | 83°59'4,46"  |
| 3901               | 445481.570         | 4266272.410 | 54°39'1,22"       | 83°59'5,51"  |
| 3900               | 445452.260         | 4266316.610 | 54°39'0,27"       | 83°59'7,97"  |
| 3899               | 445479.110         | 4266365.280 | 54°39'1,13"       | 83°59'10,69" |
| 3898               | 445503.140         | 4266425.780 | 54°39'1,90"       | 83°59'14,07" |
| 3897               | 445485.740         | 4266504.520 | 54°39'1,33"       | 83°59'18,45" |
| 3896               | 445479.930         | 4266596.510 | 54°39'1,13"       | 83°59'23,58" |
| 3895               | 445486.560         | 4266715.850 | 54°39'1,33"       | 83°59'30,24" |
| 3894               | 445498.060         | 4266782.290 | 54°39'1,69"       | 83°59'33,95" |
| 3893               | 445458.330         | 4266794.890 | 54°39'0,41"       | 83°59'34,64" |
| 3892               | 445417.260         | 4266807.900 | 54°38'59,08"      | 83°59'35,36" |
| 3891               | 445386.860         | 4266799.900 | 54°38'58,10"      | 83°59'34,91" |
| 3890               | 445356.460         | 4266789.500 | 54°38'57,11"      | 83°59'34,32" |
| 3889               | 445326.860         | 4266775.900 | 54°38'56,16"      | 83°59'33,56" |
| 3888               | 445299.660         | 4266755.100 | 54°38'55,28"      | 83°59'32,39" |
| 3887               | 445283.660         | 4266736.700 | 54°38'54,77"      | 83°59'31,36" |
| 3886               | 445277.270         | 4266716.700 | 54°38'54,56"      | 83°59'30,25" |
| 3885               | 445272.460         | 4266692.700 | 54°38'54,41"      | 83°59'28,91" |
| 3884               | 445273.300         | 4266665.430 | 54°38'54,44"      | 83°59'27,39" |
| 3883               | 445266.060         | 4266651.900 | 54°38'54,21"      | 83°59'26,63" |
| 3882               | 445251.660         | 4266651.900 | 54°38'53,74"      | 83°59'26,63" |
| 3881               | 445241.260         | 4266611.900 | 54°38'53,41"      | 83°59'24,39" |
| 3880               | 445228.470         | 4266602.370 | 54°38'53,00"      | 83°59'23,86" |
| 3879               | 445214.860         | 4266596.700 | 54°38'52,56"      | 83°59'23,54" |
| 3878               | 445185.260         | 4266593.500 | 54°38'51,60"      | 83°59'23,36" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3877               | 445163.670         | 4266591.100 | 54°38'50,90"      | 83°59'23,22" |
| 3876               | 445142.860         | 4266585.510 | 54°38'50,23"      | 83°59'22,90" |
| 3875               | 445132.300         | 4266579.580 | 54°38'49,89"      | 83°59'22,57" |
| 3874               | 445122.860         | 4266574.310 | 54°38'49,58"      | 83°59'22,27" |
| 3873               | 445095.600         | 4266570.340 | 54°38'48,70"      | 83°59'22,05" |
| 3872               | 445082.860         | 4266572.700 | 54°38'48,29"      | 83°59'22,18" |
| 3871               | 445071.140         | 4266576.180 | 54°38'47,91"      | 83°59'22,37" |
| 3870               | 445053.260         | 4266581.500 | 54°38'47,33"      | 83°59'22,66" |
| 3869               | 445034.060         | 4266586.300 | 54°38'46,71"      | 83°59'22,92" |
| 3868               | 444996.460         | 4266583.910 | 54°38'45,50"      | 83°59'22,78" |
| 3867               | 444970.850         | 4266576.710 | 54°38'44,67"      | 83°59'22,38" |
| 3866               | 444922.850         | 4266560.710 | 54°38'43,12"      | 83°59'21,47" |
| 3865               | 444896.450         | 4266555.920 | 54°38'42,26"      | 83°59'21,20" |
| 3864               | 444885.180         | 4266557.730 | 54°38'41,90"      | 83°59'21,30" |
| 3863               | 444879.240         | 4266558.690 | 54°38'41,71"      | 83°59'21,35" |
| 3862               | 444860.970         | 4266564.810 | 54°38'41,12"      | 83°59'21,69" |
| 3861               | 444849.960         | 4266569.750 | 54°38'40,76"      | 83°59'21,96" |
| 3860               | 444832.450         | 4266573.510 | 54°38'40,19"      | 83°59'22,17" |
| 3859               | 444818.050         | 4266565.520 | 54°38'39,73"      | 83°59'21,72" |
| 3858               | 444778.050         | 4266545.510 | 54°38'38,44"      | 83°59'20,60" |
| 3857               | 444744.400         | 4266531.530 | 54°38'37,35"      | 83°59'19,81" |
| 3856               | 444705.700         | 4266559.800 | 54°38'36,09"      | 83°59'21,38" |
| 3855               | 444694.570         | 4266557.010 | 54°38'35,74"      | 83°59'21,22" |
| 3854               | 444672.420         | 4266564.780 | 54°38'35,02"      | 83°59'21,65" |
| 3853               | 444656.920         | 4266567.000 | 54°38'34,52"      | 83°59'21,77" |
| 3852               | 444621.480         | 4266606.870 | 54°38'33,37"      | 83°59'23,99" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3851               | 444617.060         | 4266626.810 | 54°38'33,22"      | 83°59'25,10" |
| 3850               | 444621.190         | 4266645.200 | 54°38'33,35"      | 83°59'26,12" |
| 3849               | 444579.400         | 4266693.300 | 54°38'31,99"      | 83°59'28,80" |
| 3848               | 444569.920         | 4266708.570 | 54°38'31,69"      | 83°59'29,65" |
| 3847               | 444601.630         | 4266748.610 | 54°38'32,71"      | 83°59'31,89" |
| 3846               | 444595.490         | 4266819.270 | 54°38'32,50"      | 83°59'35,82" |
| 3845               | 444590.370         | 4266846.920 | 54°38'32,33"      | 83°59'37,37" |
| 3844               | 444555.550         | 4266829.510 | 54°38'31,21"      | 83°59'36,39" |
| 3843               | 444496.330         | 4266796.340 | 54°38'29,30"      | 83°59'34,53" |
| 3842               | 444431.620         | 4266766.030 | 54°38'27,21"      | 83°59'32,82" |
| 3841               | 444356.800         | 4266730.960 | 54°38'24,79"      | 83°59'30,85" |
| 3840               | 444341.300         | 4266693.280 | 54°38'24,29"      | 83°59'28,75" |
| 3839               | 444341.300         | 4266582.490 | 54°38'24,31"      | 83°59'22,57" |
| 3838               | 444448.910         | 4266497.240 | 54°38'27,80"      | 83°59'17,84" |
| 3837               | 444534.910         | 4266429.120 | 54°38'30,59"      | 83°59'14,06" |
| 3836               | 444572.010         | 4266399.570 | 54°38'31,79"      | 83°59'12,42" |
| 3835               | 444580.010         | 4266393.190 | 54°38'32,05"      | 83°59'12,06" |
| 3834               | 444620.850         | 4266361.040 | 54°38'33,37"      | 83°59'10,28" |
| 3833               | 444606.060         | 4266344.700 | 54°38'32,90"      | 83°59'9,36"  |
| 3832               | 444571.660         | 4266279.880 | 54°38'31,79"      | 83°59'5,74"  |
| 3831               | 444564.970         | 4266268.900 | 54°38'31,58"      | 83°59'5,13"  |
| 3830               | 444471.830         | 4266150.120 | 54°38'28,58"      | 83°58'58,49" |
| 3829               | 444365.270         | 4266267.880 | 54°38'25,12"      | 83°59'5,03"  |
| 3828               | 444027.680         | 4266408.660 | 54°38'14,19"      | 83°59'12,81" |
| 3827               | 443929.430         | 4266450.830 | 54°38'11,00"      | 83°59'15,15" |
| 3826               | 443830.080         | 4266493.470 | 54°38'7,79"       | 83°59'17,50" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3825               | 443576.890         | 4266543.040 | 54°37'59,59"      | 83°59'20,22" |
| 3824               | 443561.150         | 4266517.880 | 54°37'59,09"      | 83°59'18,81" |
| 3823               | 443556.830         | 4266510.760 | 54°37'58,95"      | 83°59'18,41" |
| 3822               | 443577.430         | 4266471.080 | 54°37'59,62"      | 83°59'16,20" |
| 3821               | 443543.500         | 4266437.150 | 54°37'58,52"      | 83°59'14,31" |
| 3820               | 443554.660         | 4266395.180 | 54°37'58,89"      | 83°59'11,97" |
| 3819               | 443586.360         | 4266362.140 | 54°37'59,92"      | 83°59'10,13" |
| 3818               | 443611.810         | 4266341.600 | 54°38'0,74"       | 83°59'8,99"  |
| 3817               | 443640.380         | 4266304.990 | 54°38'1,67"       | 83°59'6,96"  |
| 3816               | 443647.080         | 4266265.700 | 54°38'1,89"       | 83°59'4,77"  |
| 3815               | 443639.940         | 4266224.620 | 54°38'1,67"       | 83°59'2,48"  |
| 3814               | 443672.080         | 4266194.260 | 54°38'2,71"       | 83°59'0,79"  |
| 3813               | 443702.440         | 4266151.400 | 54°38'3,70"       | 83°58'58,41" |
| 3812               | 443700.210         | 4266125.500 | 54°38'3,63"       | 83°58'56,96" |
| 3811               | 443689.940         | 4266103.180 | 54°38'3,30"       | 83°58'55,72" |
| 3810               | 443700.660         | 4266060.310 | 54°38'3,65"       | 83°58'53,33" |
| 3809               | 443877.300         | 4266025.050 | 54°38'9,37"       | 83°58'51,40" |
| 3808               | 443875.700         | 4265993.850 | 54°38'9,32"       | 83°58'49,66" |
| 3807               | 443922.720         | 4265954.210 | 54°38'10,84"      | 83°58'47,46" |
| 3806               | 443931.700         | 4265805.460 | 54°38'11,15"      | 83°58'39,17" |
| 3805               | 443926.100         | 4265791.050 | 54°38'10,97"      | 83°58'38,36" |
| 3804               | 443918.100         | 4265753.450 | 54°38'10,72"      | 83°58'36,26" |
| 3803               | 443907.000         | 4265748.290 | 54°38'10,36"      | 83°58'35,97" |
| 3802               | 443896.510         | 4265742.250 | 54°38'10,02"      | 83°58'35,64" |
| 3801               | 443897.310         | 4265727.040 | 54°38'10,05"      | 83°58'34,79" |
| 3800               | 443888.570         | 4265720.280 | 54°38'9,77"       | 83°58'34,41" |

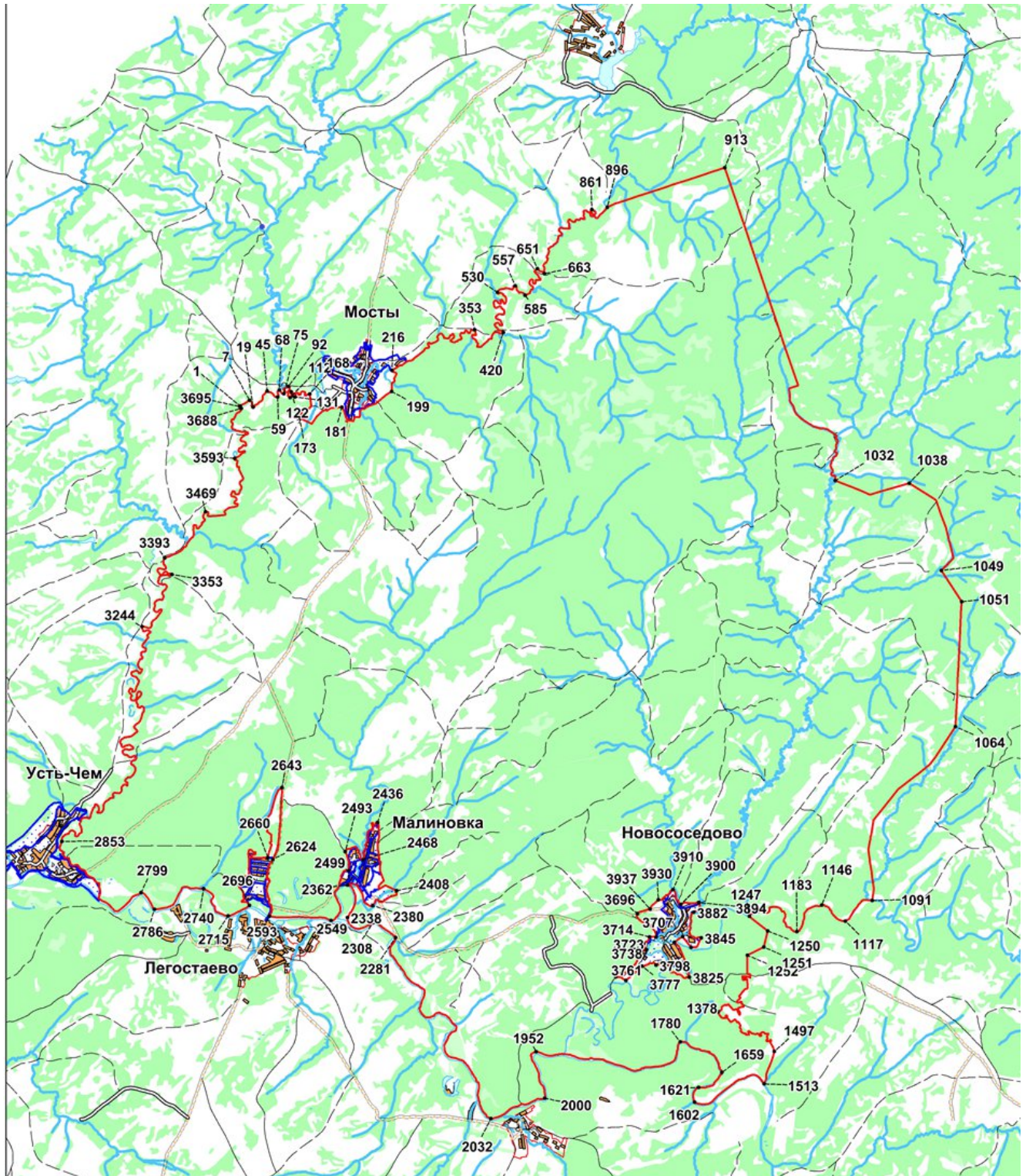
| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3799               | 443885.300         | 4265700.500 | 54°38'9,66"       | 83°58'33,31" |
| 3798               | 443882.240         | 4265671.640 | 54°38'9,57"       | 83°58'31,70" |
| 3797               | 443893.940         | 4265664.330 | 54°38'9,95"       | 83°58'31,29" |
| 3796               | 443919.380         | 4265648.540 | 54°38'10,77"      | 83°58'30,42" |
| 3795               | 443941.150         | 4265633.030 | 54°38'11,48"      | 83°58'29,55" |
| 3794               | 443944.510         | 4265619.840 | 54°38'11,59"      | 83°58'28,82" |
| 3793               | 443943.500         | 4265609.230 | 54°38'11,55"      | 83°58'28,23" |
| 3792               | 443934.910         | 4265586.230 | 54°38'11,28"      | 83°58'26,94" |
| 3791               | 443925.320         | 4265575.840 | 54°38'10,97"      | 83°58'26,36" |
| 3790               | 443926.910         | 4265555.840 | 54°38'11,02"      | 83°58'25,25" |
| 3789               | 443935.710         | 4265534.250 | 54°38'11,31"      | 83°58'24,05" |
| 3788               | 443938.920         | 4265523.030 | 54°38'11,42"      | 83°58'23,42" |
| 3787               | 443936.510         | 4265504.630 | 54°38'11,34"      | 83°58'22,40" |
| 3786               | 443903.300         | 4265480.680 | 54°38'10,27"      | 83°58'21,05" |
| 3785               | 443908.510         | 4265470.240 | 54°38'10,44"      | 83°58'20,47" |
| 3784               | 443898.920         | 4265450.230 | 54°38'10,13"      | 83°58'19,36" |
| 3783               | 443890.110         | 4265426.230 | 54°38'9,85"       | 83°58'18,02" |
| 3782               | 443882.110         | 4265403.840 | 54°38'9,59"       | 83°58'16,77" |
| 3781               | 443876.720         | 4265394.030 | 54°38'9,42"       | 83°58'16,22" |
| 3780               | 443851.720         | 4265362.220 | 54°38'8,61"       | 83°58'14,44" |
| 3779               | 443847.070         | 4265353.180 | 54°38'8,46"       | 83°58'13,93" |
| 3778               | 443838.120         | 4265335.820 | 54°38'8,18"       | 83°58'12,97" |
| 3777               | 443859.710         | 4265315.000 | 54°38'8,88"       | 83°58'11,81" |
| 3776               | 443732.240         | 4265185.310 | 54°38'4,77"       | 83°58'4,55"  |
| 3775               | 443487.640         | 4264897.530 | 54°37'56,89"      | 83°57'48,47" |
| 3774               | 443511.350         | 4264850.340 | 54°37'57,66"      | 83°57'45,84" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3773               | 443570.290         | 4264763.720 | 54°37'59,58"      | 83°57'41,02" |
| 3772               | 443582.790         | 4264720.860 | 54°37'59,98"      | 83°57'38,63" |
| 3771               | 443571.180         | 4264655.670 | 54°37'59,62"      | 83°57'35,00" |
| 3770               | 443584.580         | 4264634.240 | 54°38'0,05"       | 83°57'33,81" |
| 3769               | 443619.400         | 4264636.920 | 54°38'1,18"       | 83°57'33,96" |
| 3768               | 443645.290         | 4264651.210 | 54°38'2,01"       | 83°57'34,76" |
| 3767               | 443664.050         | 4264675.320 | 54°38'2,62"       | 83°57'36,11" |
| 3766               | 443685.480         | 4264736.040 | 54°38'3,30"       | 83°57'39,50" |
| 3765               | 443689.940         | 4264776.220 | 54°38'3,44"       | 83°57'41,74" |
| 3764               | 443697.080         | 4264827.120 | 54°38'3,67"       | 83°57'44,58" |
| 3763               | 443690.830         | 4264905.700 | 54°38'3,46"       | 83°57'48,96" |
| 3762               | 443712.260         | 4264965.530 | 54°38'4,15"       | 83°57'52,30" |
| 3761               | 443735.480         | 4264989.640 | 54°38'4,89"       | 83°57'53,65" |
| 3760               | 443751.400         | 4264994.160 | 54°38'5,41"       | 83°57'53,90" |
| 3759               | 443764.780         | 4264994.160 | 54°38'5,84"       | 83°57'53,90" |
| 3758               | 443773.860         | 4264997.990 | 54°38'6,13"       | 83°57'54,12" |
| 3757               | 443781.030         | 4265005.160 | 54°38'6,37"       | 83°57'54,52" |
| 3756               | 443789.150         | 4265018.050 | 54°38'6,63"       | 83°57'55,24" |
| 3755               | 443806.520         | 4265040.840 | 54°38'7,19"       | 83°57'56,51" |
| 3754               | 443919.380         | 4265147.880 | 54°38'10,82"      | 83°58'2,50"  |
| 3753               | 443944.640         | 4265159.510 | 54°38'11,64"      | 83°58'3,16"  |
| 3752               | 443955.100         | 4265164.300 | 54°38'11,98"      | 83°58'3,42"  |
| 3751               | 443971.740         | 4265171.940 | 54°38'12,52"      | 83°58'3,85"  |
| 3750               | 444014.400         | 4265192.930 | 54°38'13,89"      | 83°58'5,03"  |
| 3749               | 444039.320         | 4265205.180 | 54°38'14,70"      | 83°58'5,72"  |
| 3748               | 444051.000         | 4265207.740 | 54°38'15,07"      | 83°58'5,86"  |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3747               | 444074.780         | 4265212.940 | 54°38'15,84"      | 83°58'6,16"  |
| 3746               | 444088.080         | 4265228.460 | 54°38'16,27"      | 83°58'7,03"  |
| 3745               | 444088.080         | 4265246.190 | 54°38'16,27"      | 83°58'8,01"  |
| 3744               | 444088.080         | 4265263.910 | 54°38'16,27"      | 83°58'9,00"  |
| 3743               | 444097.500         | 4265275.000 | 54°38'16,57"      | 83°58'9,62"  |
| 3742               | 444110.790         | 4265277.760 | 54°38'17,00"      | 83°58'9,78"  |
| 3741               | 444132.370         | 4265269.690 | 54°38'17,70"      | 83°58'9,33"  |
| 3740               | 444151.780         | 4265272.230 | 54°38'18,33"      | 83°58'9,48"  |
| 3739               | 444215.920         | 4265275.460 | 54°38'20,40"      | 83°58'9,67"  |
| 3738               | 444271.600         | 4265308.870 | 54°38'22,20"      | 83°58'11,54" |
| 3737               | 444270.870         | 4265316.920 | 54°38'22,17"      | 83°58'11,99" |
| 3736               | 444260.920         | 4265367.230 | 54°38'21,85"      | 83°58'14,80" |
| 3735               | 444284.490         | 4265375.860 | 54°38'22,61"      | 83°58'15,28" |
| 3734               | 444260.500         | 4265405.450 | 54°38'21,83"      | 83°58'16,93" |
| 3733               | 444268.380         | 4265411.840 | 54°38'22,08"      | 83°58'17,28" |
| 3732               | 444286.090         | 4265426.250 | 54°38'22,65"      | 83°58'18,09" |
| 3731               | 444308.490         | 4265401.450 | 54°38'23,38"      | 83°58'16,71" |
| 3730               | 444330.100         | 4265384.650 | 54°38'24,08"      | 83°58'15,78" |
| 3729               | 444346.890         | 4265375.860 | 54°38'24,63"      | 83°58'15,29" |
| 3728               | 444366.090         | 4265371.850 | 54°38'25,25"      | 83°58'15,07" |
| 3727               | 444382.090         | 4265373.450 | 54°38'25,76"      | 83°58'15,17" |
| 3726               | 444395.690         | 4265372.660 | 54°38'26,20"      | 83°58'15,12" |
| 3725               | 444409.370         | 4265365.050 | 54°38'26,65"      | 83°58'14,70" |
| 3724               | 444427.690         | 4265356.650 | 54°38'27,24"      | 83°58'14,24" |
| 3723               | 444440.490         | 4265355.050 | 54°38'27,65"      | 83°58'14,15" |
| 3722               | 444451.690         | 4265361.450 | 54°38'28,02"      | 83°58'14,51" |

| Границы территории |                    |             |                   |              |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------|
| № точки            | координаты МСК НСО |             | координаты WGS-84 |              |
|                    | X                  | Y           | С.ш.              | В.д.         |
| 3721               | 444464.490         | 4265379.050 | 54°38'28,43"      | 83°58'15,49" |
| 3720               | 444496.060         | 4265427.530 | 54°38'29,44"      | 83°58'18,20" |
| 3719               | 444498.880         | 4265441.460 | 54°38'29,53"      | 83°58'18,98" |
| 3718               | 444498.080         | 4265454.260 | 54°38'29,51"      | 83°58'19,69" |
| 3717               | 444563.680         | 4265500.670 | 54°38'31,62"      | 83°58'22,29" |
| 3716               | 444586.880         | 4265499.060 | 54°38'32,37"      | 83°58'22,21" |
| 3715               | 444599.680         | 4265504.660 | 54°38'32,79"      | 83°58'22,52" |
| 3714               | 444612.250         | 4265509.080 | 54°38'33,19"      | 83°58'22,77" |
| 3713               | 444613.710         | 4265526.030 | 54°38'33,24"      | 83°58'23,72" |
| 3712               | 444615.690         | 4265569.040 | 54°38'33,30"      | 83°58'26,12" |
| 3711               | 444615.510         | 4265586.470 | 54°38'33,29"      | 83°58'27,09" |
| 3710               | 444617.280         | 4265597.480 | 54°38'33,35"      | 83°58'27,70" |
| 3709               | 444616.480         | 4265619.870 | 54°38'33,32"      | 83°58'28,95" |
| 3708               | 444617.780         | 4265639.290 | 54°38'33,36"      | 83°58'30,03" |
| 3707               | 444606.080         | 4265671.870 | 54°38'32,98"      | 83°58'31,85" |
| 3706               | 444652.250         | 4265687.360 | 54°38'34,47"      | 83°58'32,72" |
| 3705               | 444718.130         | 4265669.190 | 54°38'36,60"      | 83°58'31,72" |
| 3704               | 444777.070         | 4265631.690 | 54°38'38,51"      | 83°58'29,64" |
| 3703               | 444847.620         | 4265584.360 | 54°38'40,80"      | 83°58'27,01" |
| 3702               | 444916.370         | 4265520.070 | 54°38'43,03"      | 83°58'23,44" |
| 3701               | 444944.500         | 4265475.420 | 54°38'43,94"      | 83°58'20,96" |
| 3700               | 444980.220         | 4265405.770 | 54°38'45,10"      | 83°58'17,08" |
| 3699               | 445007.460         | 4265309.330 | 54°38'46,00"      | 83°58'11,71" |
| 3698               | 445068.630         | 4265223.600 | 54°38'47,98"      | 83°58'6,94"  |
| 3697               | 445151.230         | 4265179.850 | 54°38'50,66"      | 83°58'4,51"  |
| 3696               | 445216.410         | 4265194.130 | 54°38'52,77"      | 83°58'5,32"  |

**СХЕМА**  
**расположения характерных поворотных точек границ**  
**особо охраняемой природной территории регионального значения –**  
**государственного природного заказника «Легостаевский» Новосибирской области**



## Аннотированный список основных видов флоры

| №<br>п/п | Название вида                               |                                | Семейство     | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                   | русское                        |               |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 1        | <i>Abies sibirica</i> Ledeb.                | Пихта сибирская                | Pinaceae      | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 2        | <i>Achillea asiatica</i><br>Serg.           | Тысячелистник<br>азиатский     | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 3        | <i>Achillea millefolium</i><br>L.           | Тысячелистник<br>обыкновенный  | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 4        | <i>Achillea nobilis</i> L.                  | Тысячелистник<br>благородный   | Asteraceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 5        | <i>Achnatherum</i> sp.                      | Чий                            | Poaceae       |                    | +                              |               |
| 6        | <i>Aconitum<br/>septentrionale</i> Koelle   | Борец северный                 | Ranunculaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 7        | <i>Aconitum volubile</i><br>Pall. ex Koelle | Борец выющийся                 | Ranunculaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 8        | <i>Adenophora lilifolia</i><br>(L.) A.DC.   | Бубенчик лилиелистный          | Campanulaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 9        | <i>Adonis vernalis</i> L.                   | Адонис весенний,<br>Стародубка | Ranunculaceae | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 10       | <i>Aegopodium<br/>podagraria</i> L.         | Сныть обыкновенная             | Apiaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 11       | <i>Agrimonia pilosa</i><br>Ledeb.           | Репешок волосистый             | Rosaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 12       | <i>Agrostis gigantea</i><br>Roth            | Полевица гигантская            | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 13       | <i>Alchemilla vulgaris</i><br>L. s. l.      | Манжетка обыкновенная          | Rosaceae      | 6 редкий           | +                              |               |
| 14       | <i>Alfredia cernua</i> (L.)<br>Cass.        | Альфредия поникшая             | Asteraceae    | 7 Салаир           |                                |               |
| 15       | <i>Allium nutans</i> L.                     | Лук поникающий, слизун         | Alliaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 16       | <i>Allium strictum</i><br>Schrud.           | Лук торчащий                   | Alliaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 17       | <i>Alyssum lenense</i><br>Adam.             | Бурачок ленский                | Brassicaceae  | 6 редкий           | +                              |               |
| 18       | <i>Androsace filiformis</i><br>Retz.        | Проломник нитевидный           | Primulaceae   | 8<br>ограниченный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                  |                                   | Семейство     | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                      | русское                           |               |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 19       | <i>Androsace lactiflora</i> Pall.              | Проломник<br>молочноцветковый     | Primulaceae   | 6 редкий           | +                              |               |
| 20       | <i>Androsace maxima</i> L.                     | Проломник большой,<br>Турчанинова | Primulaceae   | 6 редкий           | +                              |               |
| 21       | <i>Androsace septentrionalis</i> L.            | Проломник северный                | Primulaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 22       | <i>Anemone caerulea</i> DC.                    | Ветреница голубая                 | Ranunculaceae | 6 редкий           | +                              |               |
| 23       | <i>Anemone sylvestris</i> L.                   | Ветреница лесная                  | Ranunculaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 24       | <i>Anemonoides altaica</i> (C.A. Meyer) Holub  | Анемоноидес алтайский             | Ranunculaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 25       | <i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch. | Дудник низбегающий                | Apiaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 26       | <i>Angelica sylvestris</i> L.                  | Дудник лесной                     | Apiaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 27       | <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.          | Кошачья лапка<br>двудомная        | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 28       | <i>Anthemis subtinctoria</i> Dobrocz.          | Пупавка красильная                | Asteraceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 29       | <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.       | Купырь лесной                     | Apiaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 30       | <i>Arabis pendula</i> L.                       | Резуха повислая                   | Brassicaceae  | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 31       | <i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.          | Резуха стреловидная               | Brassicaceae  | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 32       | <i>Arctium tomentosum</i> Mill.                | Лопух войлочный                   | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 33       | <i>Artemisia absinthium</i> L.                 | Полынь горькая                    | Asteraceae    | 6 редкий           | +                              |               |
| 34       | <i>Artemisia dracunculus</i> L.                | Полынь эстрагон                   | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 35       | <i>Artemisia frigida</i> Willd.                | Полынь холодная                   | Asteraceae    | 6 редкий           | +                              |               |
| 36       | <i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.        | Полынь серая                      | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 37       | <i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.              | Полынь широколистная              | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 38       | <i>Artemisia</i> sp.                           | Полынь                            | Asteraceae    |                    | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                                  |                                    | Семейство     | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                                      | русское                            |               |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 39       | <i>Artemisia</i> sp.2                                          | Полынь 2                           |               |                    | +                              |               |
| 40       | <i>Artemisia vulgaris</i> L.                                   | Полынь обыкновенная                | Asteraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 41       | <i>Asplenium ruta-<br/>muraria</i> L.                          | Костенец рута постенная            | Aspleniaceae  | 1 (Е)              | +                              | +             |
| 42       | <i>Asplenium<br/>septentrionale</i> (L.)<br><i>Hoffm.</i>      | Костенец северный                  | Aspleniaceae  | 1 (Е)              | +                              | +             |
| 43       | <i>Astragalus danicus</i><br><i>Retz.</i>                      | Астрагал датский                   | Fabaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 44       | <i>Athyrium filix-femina</i><br>(L.) <i>Roth</i>               | Кочедыжник женский                 | Athyriaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 45       | <i>Atragene sibirica</i> L.                                    | Княжник сибирский                  | Ranunculaceae | 6 редкий           | +                              |               |
| 46       | <i>Berteroa incana</i> (L.)<br><i>DC.</i>                      | Икотник серый                      | Brassicaceae  | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 47       | <i>Betula alba</i> L.                                          | Береза пушистая, белая             |               | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 48       | <i>Betula pendula</i> Roth.                                    | Берёза бородавчатая                | Betulaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 49       | <i>Brachypodium<br/>pinnatum</i> (L.) <i>Beauv.</i>            | Коротконожка перистая              | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 50       | <i>Bromopsis inermis</i><br>(L.) <i>Holub</i>                  | Кострец безостый                   | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 51       | <i>Bunias orientalis</i> L.                                    | Свербига восточная                 | Brassicaceae  | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 52       | <i>Bupleurum aureum</i><br><i>Fisch.</i>                       | Володушка золотистая               | Apiaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 53       | <i>Cacalia hastata</i> L.                                      | Какалия копьевидная,<br>недоспелка | Asteraceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 54       | <i>Calamagrostis<br/>arundinacea</i> (L.)<br><i>Roth</i>       | Вейник тростниковый                | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 55       | <i>Calamagrostis<br/>epigeios</i> (L.) <i>Roth</i>             | Вейник наземный                    | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 56       | <i>Calamagrostis<br/>obtusata</i> Trin.                        | Вейник притупленный                | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 57       | <i>Calamagrostis<br/>purpurea</i> (Trin.) Trin.<br><i>s.l.</i> | Вейник пурпуровый                  | Poaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                        |                              | Семейство      | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|--------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                            | русское                      |                |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 58       | <i>Caltha palustris L.</i>           | Калужница болотная           | Ranunculaceae  | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 59       | <i>Calystegia sepium (L.) R. Br.</i> | Повой заборный               | Convolvulaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 60       | <i>Campanula bononiensis L.</i>      | Колокольчик болонский        | Campanulaceae  | 6 редкий           | +                              |               |
| 61       | <i>Campanula rotundifolia L.</i>     | Колокольчик<br>круглолистный | Campanulaceae  | 6 редкий           | +                              |               |
| 62       | <i>Campanula sibirica L.</i>         | Колокольчик сибирский        | Campanulaceae  | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 63       | <i>Caragana arborescens Lam.</i>     | Карагана древовидная         | Fabaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 64       | <i>Caragana frutex (L.) Koch.</i>    | Карагана кустарниковая       | Fabaceae       | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 65       | <i>Carduus nutans L.</i>             | Чертополох поникший          | Asteraceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 66       | <i>Carex acuta L.</i>                | Осока острая, стройная       | Cyperaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 67       | <i>Carex arnellii Christ</i>         | Осока Арнелля                | Cyperaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 68       | <i>Carex atherodes Spreng.</i>       | Осока остистая               | Cyperaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 69       | <i>Carex disticha Huds.</i>          | Осока двурядная              | Cyperaceae     | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 70       | <i>Carex macroura Meinsh.</i>        | Осока большехвостая          | Cyperaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 71       | <i>Carex pediformis C.A. Mey.</i>    | Осока стоповидная            | Cyperaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 72       | <i>Carex sp.1</i>                    | Осока 1                      | Cyperaceae     |                    | +                              |               |
| 73       | <i>Carex sp.2</i>                    | Осока 2                      | Cyperaceae     |                    | +                              |               |
| 74       | <i>Carex sp.3</i>                    | Осока 3                      | Cyperaceae     |                    | +                              |               |
| 75       | <i>Carex sp.4</i>                    | Осока 4                      | Cyperaceae     |                    | +                              |               |
| 76       | <i>Carex sp.5</i>                    | Осока 5                      | Cyperaceae     |                    | +                              |               |
| 77       | <i>Carex sp.6</i>                    | Осока 6                      |                |                    | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                                 |                                      | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                                     | русское                              |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 78       | <i>Carex supina</i><br><i>Wahlenb.</i>                        | Осока приземистая                    | Cyperaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 79       | <i>Carlina biebersteinii</i><br><i>Bernh. ex Hornem.</i>      | Колючник Биберштейна                 | Asteraceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 80       | <i>Carum carvi</i> L.                                         | Тмин обыкновенный                    | Apiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 81       | <i>Centaurea jacea</i> L.                                     | Василек луговой                      | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 82       | <i>Centaurea scabiosa</i><br>L.                               | Василек шероховатый                  | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 83       | <i>Cerastium davuricum</i><br><i>Fisch. ex Spreng.</i>        | Ясколка даурская                     | Caryophyllaceae | 7 Салаир           | +                              |               |
| 84       | <i>Cerastium maximum</i><br>L.                                | Ясколка крупная                      | Caryophyllaceae | 1 (Е)              |                                | +             |
| 85       | <i>Chamaerhodos erecta</i><br>(L.) Bunge                      | Хамеродос<br>прямостоячий            | Rosaceae        | 6 редкий           | +                              |               |
| 86       | <i>Chamerion</i><br><i>angustifolium</i> (L.)<br><i>Holub</i> | Хамерион узколистый                  | Onagraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 87       | <i>Chamomilla recutita</i><br>(L.) Rauschert                  | Ромашка лекарственная,<br>обрезанная | Asteraceae      | 6 редкий           | +                              |               |
| 88       | <i>Chelidonium majus</i> L.                                   | Чистотел большой                     | Papaveraceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 89       | <i>Chenopodium album</i><br>L.                                | Марь белая                           | Chenopodiaceae  | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 90       | <i>Cichorium intybus</i> L.                                   | Цикорий обыкновенный                 | Asteraceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 91       | <i>Cimicifuga foetida</i> L.                                  | Клопогон вонючий                     | Ranunculaceae   | 6 редкий           | +                              |               |
| 92       | <i>Circaea alpina</i> L.                                      | Двулепестник<br>альпийский           | Onagraceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 93       | <i>Cirsium heterophyllum</i> (L.)<br><i>Hill</i>              | Бодяк разнолистный                   | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 94       | <i>Cirsium serratuloides</i><br>(L.) Hill                     | Бодяк серпуховидный                  | Asteraceae      | 6 редкий           | +                              |               |
| 95       | <i>Cirsium setosum</i>                                        | Бодяк щетинистый                     | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 96       | <i>Cirsium vulgare</i><br>(Savi) Ten.                         | Бодяк обыкновенный                   | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                    |                                        | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                        | русское                                |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 97       | <i>Cleistogenes squarrosa</i> (Trin.) Keng       | Змеевка растопыренная                  | Poaceae         | 6 редкий           | +                              |               |
| 98       | <i>Convolvulus arvensis</i> L.                   | Вьюнок полевой                         | Convolvulaceae  | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 99       | <i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.        | Хохлатка крупноприцветничковая, желтая | Fumariaceae     | 7 Салаир           | +                              |               |
| 100      | <i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt  | Кизильник черноплодный                 | Rosaceae        | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 101      | <i>Crataegus sanguinea</i> Pall.                 | Боярышник кроваво-красный              | Rosaceae        | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 102      | <i>Crepis sibirica</i> L.                        | Скерда сибирская                       | Asteraceae      | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 103      | <i>Crepis tectorum</i> L.                        | Скерда кровельная                      | Asteraceae      | 9 повсеместный     |                                |               |
| 104      | <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.                | Башмачок крупноцветковый               | Orchidaceae     | 3 (R)              |                                | +             |
| 105      | <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.          | Пузырник ломкий                        | Athyriaceae     | 6 редкий           | +                              |               |
| 106      | <i>Dactylis glomerata</i> L.                     | Ежа сборная                            | Poaceae         | 8 ограниченный     | +                              |               |
| 107      | <i>Daphne mezereum</i> L.                        | Волчегодник обыкновенный               | Thymelaeaceae   | 8 ограниченный     |                                |               |
| 108      | <i>Delphinium elatum</i> L.                      | Живокость высокая                      | Ranunculaceae   | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 109      | <i>Dianthus deltoides</i> L.                     | Гвоздика дельтовидная, полевая         | Caryophyllaceae | 8 ограниченный     | +                              |               |
| 110      | <i>Dianthus superbus</i> L.                      | Гвоздика пышная                        | Caryophyllaceae | 8 ограниченный     | +                              |               |
| 111      | <i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link        | Гвоздика разноцветная, степная         | Caryophyllaceae | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 112      | <i>Dracocephalum nutans</i> L.                   | Змееголовник поникший                  | Lamiaceae       | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 113      | <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.               | Змееголовник Руйша                     | Lamiaceae       | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 114      | <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs | Щитовник шартрский, остистый           | Aspidiaceae     | 6 редкий           | +                              |               |
| 115      | <i>Echium vulgare</i> L.                         | Синяк обыкновенный                     | Boraginaceae    | 9 повсеместный     | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                                 |                             | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                                     | русское                     |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 116      | <i>Elisanthe viscosa</i> (L.)<br><i>Rupr.</i>                 | Скрытолепестник<br>липкий   | Caryophyllaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 117      | <i>Elymus caninus</i> (L.)<br><i>L.</i>                       | Пырейник собачий            | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 118      | <i>Elymus komarovii</i><br>(Nevski) Tzvel.                    | Пырейник Комарова           | Poaceae         | 6 редкий           | +                              |               |
| 119      | <i>Elymus mutabilis</i><br>(Drob.) Tzvel.                     | Пырейник изменчивый         | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 120      | <i>Elymus sibiricus</i> L.                                    | Пырейник сибирский          | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 121      | <i>Elymus</i> sp.                                             | Пырейник                    |                 |                    | +                              |               |
| 122      | <i>Elytrigia repens</i> (L.)<br><i>Nevski</i>                 | Пырей ползучий              | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 123      | <i>Epilobium montanum</i><br><i>L.</i>                        | Кипрей горный               | Onagraceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 124      | <i>Epilobium palustre</i> L.                                  | Кипрей болотный             | Onagraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 125      | <i>Epipactis helleborine</i><br>(L.) Crantz                   | Дремлик зимовниковый        | Orchidaceae     | 6 редкий           | +                              |               |
| 126      | <i>Equisetum hyemale</i> L.                                   | Хвощ зимующий               | Equisetaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 127      | <i>Equisetum pratense</i><br><i>Ehrh.</i>                     | Хвощ луговой                | Equisetaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 128      | <i>Equisetum sylvaticum</i><br><i>L.</i>                      | Хвощ лесной                 | Equisetaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 129      | <i>Erigeron acris</i> L.                                      | Мелколепестник острый       | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 130      | <i>Eritrichium</i><br><i>pectinatum</i> (Pall.)<br><i>DC.</i> | Незабудочник<br>гребенчатый | Boraginaceae    | 1 (Е)              | +                              | +             |
| 131      | <i>Erysimum</i><br><i>cheiranthoides</i> L.                   | Желтушник левкойный         | Brassicaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 132      | <i>Erythronium</i><br><i>sibiricum</i> Kryl.                  | Кандык сибирский            | Liliaceae       | 2 (V)              | +                              | +             |
| 133      | <i>Euphorbia discolor</i><br><i>Ledeb.</i>                    | Молочай двуцветный          | Euphorbiaceae   | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 134      | <i>Euphorbia lutescens</i><br><i>C.A. Mey</i>                 | Молочай желтеющий           | Euphorbiaceae   | 6 редкий           | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                       |                                     | Семейство        | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                           | русское                             |                  |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 135      | <i>Euphorbia virgata</i><br><i>Waldst. et Kit.</i>  | Молочай лозный, или<br>прутьевидный | Euphorbiaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 136      | <i>Euphrasia sibirica</i><br><i>Serg.</i>           | Очанка сибирская                    | Scrophulariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 137      | <i>Fallopia convolvulus</i><br><i>(L.) A. Love</i>  | Гречишка вьюнковая                  | Polygonaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 138      | <i>Festuca gigantea (L.)</i><br><i>Vill.</i>        | Овсяница гигантская                 | Poaceae          | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 139      | <i>Festuca pratensis</i><br><i>Huds.</i>            | Овсяница луговая                    | Poaceae          | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 140      | <i>Festuca pseudovina</i><br><i>Hack. ex Wiesb.</i> | Овсяница ложноовечья                | Poaceae          | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 141      | <i>Festuca valesiaca</i><br><i>Gaudin</i>           | Овсяница валисская                  | Poaceae          | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 142      | <i>Filipendula ulmaria</i><br><i>(L.) Maxim.</i>    | Лабазник вязолистный                | Rosaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 143      | <i>Filipendula vulgaris</i><br><i>Moench</i>        | Лабазник обыкновенный               | Rosaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 144      | <i>Fragaria vesca L.</i>                            | Земляника лесная                    | Rosaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 145      | <i>Fragaria viridis</i><br><i>Duch.</i>             | Земляника зелёная                   | Rosaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 146      | <i>Gagea fedtschenkoana</i><br><i>Pascher</i>       | Гусинолук Федченко                  | Liliaceae        | 2 (V)              | +                              | +             |
| 147      | <i>Gagea granulosa</i><br><i>Tyrcz.</i>             | Гусинолук зернистый                 | Liliaceae        | 6 редкий           | +                              |               |
| 148      | <i>Galatella sp.</i>                                | Солонечник                          | Asteraceae       |                    | +                              |               |
| 149      | <i>Galeopsis bifida</i><br><i>Boenn.</i>            | Пикульник<br>двунадрезный           | Lamiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 150      | <i>Galium boreale L. s.l.</i>                       | Подмаренник северный                | Rubiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 151      | <i>Galium palustre L.</i>                           | Подмаренник болотный                | Rubiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 152      | <i>Galium sp.</i>                                   | Подмаренник                         |                  |                    | +                              |               |
| 153      | <i>Galium verum L.</i>                              | Подмаренник настоящий               | Rubiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                                       |                            | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                                           | русское                    |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 154      | <i>Geranium bifolium</i><br><i>Patrin</i>                           | Герань двулистная          | Geraniaceae     | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 155      | <i>Geranium pratense</i> L.                                         | Герань луговая             | Geraniaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 156      | <i>Geranium</i><br><i>pseudosibiricum</i> J.<br><i>Mayer</i>        | Герань ложносибирская      | Geraniaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 157      | <i>Geranium sibiricum</i><br>L.                                     | Герань сибирская           | Geraniaceae     | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 158      | <i>Geranium sylvaticum</i><br>L.                                    | Герань лесная              | Geraniaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 159      | <i>Geum aleppicum</i><br><i>Jacq.</i>                               | Гравилат алеппский         | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 160      | <i>Geum rivale</i> L.                                               | Гравилат речной            | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 161      | <i>Glechoma hederacea</i><br>L.                                     | Будра плющевидная          | Lamiaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 162      | <i>Gypsophila altissima</i><br>L.                                   | Качим высокий              | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 163      | <i>Helictotrichon</i><br><i>pubescens</i> (Huds.)<br><i>Pilg.</i>   | Овсец пушистый             | Poaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 164      | <i>Helictotrichon</i><br><i>desertorum</i> (Less.)<br><i>Nevski</i> | Овсец пустынный            | Poaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 165      | <i>Heracleum dissectum</i><br><i>Ledeb.</i>                         | Борщевик рассечённый       | Apiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 166      | <i>Hesperis sibirica</i> L.                                         | Вечерница сибирская        | Brassicaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 167      | <i>Heteropappus</i><br><i>altaicus</i> (Willd.)<br><i>Novopokr.</i> | Гетеропаппус алтайский     | Asteraceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 168      | <i>Hieracium</i><br><i>umbellatum</i> L.                            | Ястребинка зонтичная       | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 169      | <i>Hierochloë glabra</i><br><i>Trin. s.l.</i>                       | Зубровка голая             | Poaceae         | 6 редкий           | +                              |               |
| 170      | <i>Humulus lupulus</i> L.                                           | Хмель обыкновенный         | Cannabaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 171      | <i>Hypericum</i><br><i>perforatum</i> L.                            | Зверобой<br>продырявленный | Clusiaceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 172      | <i>Hypopitys monotropa</i><br><i>Crantz</i>                         | Подъельник<br>обыкновенный | Monotropaceae   | 6 редкий           | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                             |                                                        | Семейство        | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                 | русское                                                |                  |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 173      | <i>Impatiens noli-tangere L.</i>          | Недотрога обыкновенный                                 | Balsaminaceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 174      | <i>Inula salicina L.</i>                  | Девясил иволистный                                     | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 175      | <i>Iris ruthenica Ker-Gawl.</i>           | Ирис русский                                           | Iridaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 176      | <i>Juncus compressus Jacq.</i>            | Ситник сплюснутый                                      | Juncaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 177      | <i>Lactuca tatarica (L.) C.A. Mey.</i>    | Латук татарский                                        | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 178      | <i>Lamium album L.</i>                    | Яснотка белая, крапива глухая                          | Lamiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 179      | <i>Lathyrus gmelinii Fritsch.</i>         | Чина Гмелина                                           | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 180      | <i>Lathyrus humilis (Ser.) Spreng.</i>    | Чина приземистая                                       | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 181      | <i>Lathyrus pisiformis L.</i>             | Чина гороховидная                                      | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 182      | <i>Lathyrus pratensis L.</i>              | Чина луговая                                           | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 183      | <i>Lathyrus tuberosus L.</i>              | Чина клубневая                                         | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 184      | <i>Lathyrus vernus (L.) Bernh.</i>        | Чина весенняя                                          | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 185      | <i>Leonurus quinquelobatus Gilib.</i>     | Пустырник пятилопастный                                | Lamiaceae        | 6 редкий           | +                              |               |
| 186      | <i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>          | Поповник обыкновенный                                  | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 187      | <i>Lilium pilosiusculum (Frey) Misch.</i> | Лилия саранка                                          | Liliaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 188      | <i>Linaria vulgaris Mill.</i>             | Льнянка обыкновенная                                   | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 189      | <i>Lithospermum officinale L.</i>         | Воробейник лекарственный                               | Boraginaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 190      | <i>Lonicera tatarica L.</i>               | Жимолость татарская                                    | Caprifoliaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 191      | <i>Lonicera xylosteum L.</i>              | Жимолость обыкновенная                                 | Caprifoliaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 192      | <i>Lychnis chalconica L.</i>              | Зорька (горицвет, лихнис) калхедонская, татарское мыло | Caryophyllaceae  | 8<br>ограниченный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                 |                              | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                     | русское                      |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 193      | <i>Lysimachia vulgaris</i> L.                 | Вербейник обыкновенный       | Primulaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 194      | <i>Lythrum salicaria</i> L.                   | Дербенник иволистный, плакун | Lythraceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 195      | <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt | Майник двулистный            | Convallariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 196      | <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.    | Страусник обыкновенный       | Onocleaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 197      | <i>Medicago falcata</i> L.                    | Люцерна серповидная          | Fabaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 198      | <i>Medicago lupulina</i> L.                   | Люцерна хмелевидная          | Fabaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 199      | <i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke        | Дрема белая, луговая         | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 200      | <i>Melica altissima</i> L.                    | Перловник высокий            | Poaceae         | 6 редкий           | +                              |               |
| 201      | <i>Melica nutans</i> L.                       | Перловник поникающий         | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 202      | <i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak    | Мелилотоидес плоскоплодный   | Fabaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 203      | <i>Melilotus albus</i> Medik.                 | Донник белый                 | Fabaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 204      | <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.       | Донник лекарственный         | Fabaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 205      | <i>Mentha arvensis</i> L.                     | Мята полевая                 | Lamiaceae       | 6 редкий           | +                              |               |
| 206      | <i>Milium effusum</i> L.                      | Бор развесистый              | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 207      | <i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl      | Мерингия бокоцветная         | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 208      | <i>Myosotis palustris</i> (L.) L.             | Незабудка болотная           | Boraginaceae    | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 209      | <i>Nepeta</i> sp.                             | Котовник                     |                 |                    | +                              |               |
| 210      | <i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.               | Хлопушка обыкновенная        | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 211      | <i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.         | Эспарцет песчаный            | Fabaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                      |                                   | Семейство        | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                          | русское                           |                  |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 212      | <i>Onosma simplicissima L.</i>                     | Оносма простейшая                 | Boraginaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 213      | <i>Origanum vulgare L.</i>                         | Душица обыкновенная               | Lamiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 214      | <i>Orobanche sp.</i>                               | Заразиха                          |                  |                    | +                              |               |
| 215      | <i>Orostachys spinosa (L.) C.A. Mey</i>            | Горноколосник колючий             | Crassulaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 216      | <i>Orthilia secunda (L.) House</i>                 | Ортилия однобокая                 | Pyrolaceae       | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 217      | <i>Oxalis acetosella L.</i>                        | Кислица обыкновенная              | Oxalidaceae      | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 218      | <i>Oxytropis pilosa (L.) DC.</i>                   | Остролодочник волосистый          | Fabaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 219      | <i>Padus avium Mill.</i>                           | Черёмуха обыкновенная             | Rosaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 220      | <i>Paeonia anomala L.</i>                          | Пион уклоняющийся                 | Paeoniaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 221      | <i>Paris quadrifolia L.</i>                        | Вороний глаз                      | Trilliaceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 222      | <i>Pastinaca sylvestris Mill.</i>                  | Пастернак дикий                   | Apiaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 223      | <i>Pedicularis incarnata L.</i>                    | Мытник мясокрасный, длинноколосый | Scrophulariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 224      | <i>Pedicularis resupinata L.</i>                   | Мытник перевернутый               | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 225      | <i>Peucedanum morisonii Bess. ex Spreng.</i>       | Горичник Морисона                 | Apiaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 226      | <i>Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert</i>      | Двуклосточник тростниковый        | Poaceae          | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 227      | <i>Phleum phleoides (L.) Karst.</i>                | Тимофеевка степная                | Poaceae          | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 228      | <i>Phleum pratense L.</i>                          | Тимофеевка луговая                | Poaceae          | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 229      | <i>Phlomis tuberosa L.</i>                         | Зопник клубненосный               | Lamiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 230      | <i>Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.</i> | Тростник южный                    | Poaceae          | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                                   |                               | Семейство      | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                                       | русское                       |                |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 231      | <i>Picea obovata Ledeb.</i>                                     | Ель обыкновенная              | Pinaceae       | 6 редкий           |                                |               |
| 232      | <i>Picris hieracioides L.</i>                                   | Горлюха ястребинковая         | Asteraceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 233      | <i>Pilosella lydiae</i><br>(Schischkin et<br>Steinb.) Tupitzina | Ястребиночка Лидии            | Asteraceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 234      | <i>Pilosella<br/>novosibirskensis</i><br>Tupitzina              | Ястребиночка<br>новосибирская | Asteraceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 235      | <i>Pilosella sp.1</i>                                           | Ястребинка                    | Asteraceae     |                    | +                              |               |
| 236      | <i>Pilosella sp.2</i>                                           | Ястребинка 2                  |                |                    | +                              |               |
| 237      | <i>Pimpinella saxifraga</i><br>L.                               | Бедренец обыкновенный         | Apiaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 238      | <i>Pinus sylvestris L.</i>                                      | Сосна обыкновенная            | Pinaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 239      | <i>Plantago lanceolata</i><br>L.                                | Подорожник<br>ланцетолистный  | Plantaginaceae | 6 редкий           | +                              |               |
| 240      | <i>Plantago major L.</i>                                        | Подорожник большой            | Plantaginaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 241      | <i>Plantago media L.</i>                                        | Подорожник средний            | Plantaginaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 242      | <i>Platanthera bifolia</i><br>(L.) Rich.                        | Любка двулистная              | Orchidaceae    | 6 редкий           | +                              |               |
| 243      | <i>Pleurospermum<br/>uralense Hoffm.</i>                        | Реброплодник уральский        | Apiaceae       | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 244      | <i>Poa angustifolia L.</i>                                      | Мятлик узколистный            | Poaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 245      | <i>Poa pratensis L.</i>                                         | Мятлик луговой                | Poaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 246      | <i>Poa sp.1</i>                                                 | Мятлик 1                      |                |                    | +                              |               |
| 247      | <i>Poa sp.2</i>                                                 | Мятлик 2                      |                |                    | +                              |               |
| 248      | <i>Poa stepposa (Kryl.)<br/>Roshev.</i>                         | Мятлик степной                | Poaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 249      | <i>Polemonium<br/>caeruleum L.</i>                              | Синюха голубая                | Polemoniaceae  | 8<br>ограниченный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                  |                             | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                      | русское                     |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 250      | <i>Polygala sibirica L.</i>                    | Истод сибирский             | Polygalaceae    | 6 редкий           | +                              |               |
| 251      | <i>Polygonatum humile Fisch. ex Maxim.</i>     | Купена низкая               | Convallariaceae | 6 редкий           | +                              |               |
| 252      | <i>Polygonatum odoratum (Mill.) Druce</i>      | Купена лекарственная        | Convallariaceae | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 253      | <i>Polypodium virginianum L.</i>               | Многоножка виргинская       | Polypodiaceae   | нет данных         | +                              |               |
| 254      | <i>Populus alba L.</i>                         | Тополь серебристый          | Salicaceae      | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 255      | <i>Populus nigra L.</i>                        | Тополь черный               | Salicaceae      | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 256      | <i>Populus tremula L.</i>                      | Тополь дрожащий, осина      | Salicaceae      | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 257      | <i>Potentilla anserina L.</i>                  | Лапчатка гусиная            | Rosaceae        | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 258      | <i>Potentilla argentea L.</i>                  | Лапчатка серебристая        | Rosaceae        | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 259      | <i>Potentilla bifurca L.</i>                   | Лапчатка вильчатая          | Rosaceae        | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 260      | <i>Potentilla canescens Bess.</i>              | Лапчатка седоватая          | Rosaceae        | 8 ограниченный     | +                              |               |
| 261      | <i>Potentilla chrisantha Trev.</i>             | Лапчатка золотистоцветковая | Rosaceae        | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 262      | <i>Potentilla humifusa Willd. ex Schlecht.</i> | Лапчатка распростертая      | Rosaceae        | 8 ограниченный     | +                              |               |
| 263      | <i>Potentilla sp.1</i>                         | Лапчатка 1                  | Rosaceae        |                    | +                              |               |
| 264      | <i>Potentilla sp.2</i>                         | Лапчатка 2                  |                 |                    | +                              |               |
| 265      | <i>Primula cortusoides L.</i>                  | Первоцвет кортузовидный     | Primulaceae     | 6 редкий           | +                              |               |
| 266      | <i>Prunella vulgaris L.</i>                    | Черноголовка обыкновенная   | Lamiaceae       | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 267      | <i>Pteridium aquilinum (L.) Kuhn</i>           | Орляк обыкновенный          | Hypolepidaceae  | 9 повсеместный     | +                              |               |
| 268      | <i>Pulmonaria dacica Simonk.</i>               | Медуница мягчайшая          | Boraginaceae    | 9 повсеместный     | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                         |                               | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                             | русское                       |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 269      | <i>Pulsatilla patens</i> (L.)<br>Mill.                | Прострел раскрытый            | Ranunculaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 270      | <i>Pulsatilla<br/>turczaninonii</i> Kryl. et<br>Serg. | Прострел Турчанинова          | Ranunculaceae   | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 271      | <i>Ranunculus<br/>monophyllus</i> Ovcz.               | Лютик однолистный             | Ranunculaceae   | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 272      | <i>Ranunculus<br/>polyanthemos</i> L.                 | Лютик многоцветковый          | Ranunculaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 273      | <i>Ranunculus<br/>polyrhizos</i> Steph.               | Лютик многокорневой           | Ranunculaceae   | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 274      | <i>Ranunculus repens</i> L.                           | Лютик ползучий                | Ranunculaceae   | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 275      | <i>Rhamnus catharica</i> L.                           | Жостер слабительный           | Rhamnaceae      | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 276      | <i>Ribes hispidulum</i><br>(Jancz.) Pojark.           | Смородина щетинистая          | Grossulariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 277      | <i>Ribes nigrum</i> L.                                | Смородина чёрная              | Grossulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 278      | <i>Rorippa palustris</i> (L.)<br>Bess.                | Жерушник болотный             | Brassicaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 279      | <i>Rosa acicularis</i> Lindl.                         | Шиповник иглистый             | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 280      | <i>Rosa majalis</i> Herrm.                            | Шиповник майский              | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 281      | <i>Rubus caesius</i> L.                               | Ежевика сизая                 | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 282      | <i>Rubus idaeus</i> L.                                | Малина обыкновенная           | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 283      | <i>Rubus saxatilis</i> L.                             | Костяника, малина<br>каменная | Rosaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 284      | <i>Rumex acetosella</i> L.                            | Щавель воробьиный,<br>щавелек | Polygonaceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 285      | <i>Rumex thyrsiflorus</i><br>Fingerh.                 | Щавель пирамидальный          | Polygonaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 286      | <i>Salix caprea</i> L.                                | Ива козья                     | Salicaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 287      | <i>Salix pentandra</i> L.                             | Ива пятитычинковая            | Salicaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                     |                                      | Семейство        | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                         | русское                              |                  |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 288      | <i>Salix pyrolifolia Ledeb.</i>                   | Ива грушанколистная                  | Salicaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 289      | <i>Salix sp.</i>                                  | Ива                                  |                  |                    | +                              |               |
| 290      | <i>Salix triandra L.</i>                          | Ива трехтычинковая                   | Salicaceae       | 6 редкий           | +                              |               |
| 291      | <i>Sambucus sibirica Nakai</i>                    | Бузина сибирская                     | Sambucaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 292      | <i>Sanguisorba officinalis L.</i>                 | Кровохлёбка<br>лекарственная         | Rosaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 293      | <i>Saxifraga sibirica L.</i>                      | Камнеломка сибирская                 | Saxifragaceae    | 3 (R)              |                                | +             |
| 294      | <i>Scabiosa ochroleuca L.</i>                     | Скабиоза бледно-желтая               | Dipsacaceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 295      | <i>Scirpus sp.</i>                                | Камыш                                |                  |                    | +                              |               |
| 296      | <i>Scirpus sylvaticus L.</i>                      | Камыш лесной                         | Cyperaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 297      | <i>Scrophularia nodosa L.</i>                     | Норичник узловатый                   | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 298      | <i>Scutellaria galericulata L.</i>                | Шлемник обыкновенный                 | Lamiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 299      | <i>Scutellaria scordiifolia Fisch. ex Schrank</i> | Шлемник<br>скордиелистный            | Lamiaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 300      | <i>Sedum aizoon L.</i>                            | Очиток живучий                       | Crassulaceae     | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 301      | <i>Sedum telephium L.</i>                         | Очиток пурпуровый                    | Crassulaceae     | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 302      | <i>Senecio erucifolius L.</i>                     | Крестовник<br>эруколистный           | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 303      | <i>Senecio fluviatilis Wallr.</i>                 | Крестовник речной                    | Asteraceae       | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 304      | <i>Senecio integrifolius (L.) Clairv.</i>         | Крестовник<br>цельнолистный          | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 305      | <i>Senecio nemorensis L.</i>                      | Крестовник дубравный                 | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 306      | <i>Serratula coronata L.</i>                      | Серпуха обыкновенная,<br>венценосная | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                           |                                        | Семейство       | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                               | русское                                |                 |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 307      | <i>Seseli ledebourii</i> G. Don         | Жабрица Ледебура                       | Apiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 308      | <i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch       | Жабрица порезниковая, гранатник        | Apiaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 309      | <i>Seseli strictum</i> Ledeb.           | Жабрица прямая                         | Apiaceae        | 6 редкий           | +                              |               |
| 310      | <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.      | Щетинник зеленый                       | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 311      | <i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh. | Смолевка зеленоцветковая               | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 312      | <i>Silene nutans</i> L.                 | Смолевка поникающая                    | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 313      | <i>Solidago virgaurea</i> L.            | Золотарник обыкновенный, золотая розга | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 314      | <i>Sonchus arvensis</i> L.              | Осот полевой                           | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 315      | <i>Sorbus aucuparia</i> L.              | Рябина обыкновенная                    | Rosaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 316      | <i>Spiraea media</i> Franz Schmidt      | Спирея средняя                         | Rosaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 317      | <i>Stachys palustris</i> L.             | Чистец болотный                        | Lamiaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 318      | <i>Stachys sylvatica</i> L.             | Чистец лесной                          | Lamiaceae       | 7 Салаир           | +                              |               |
| 319      | <i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.        | Звездчатка Бунге                       | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 320      | <i>Stellaria graminea</i> L.            | Звездчатка злаковая                    | Caryophyllaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 321      | <i>Stipa capillata</i> L.               | Ковыль волосатик, тырса                | Poaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 322      | <i>Stipa pennata</i> L.                 | Ковыль перистый                        | Poaceae         | 3 (R)              | +                              | +             |
| 323      | <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky         | Ковыль Залесского                      | Poaceae         | 2 (V)              |                                | +             |
| 324      | <i>Syrenia siliculosa</i> (Bieb.) Andr. | Сирения стручковая                     | Brassicaceae    | 6 редкий           |                                |               |
| 325      | <i>Tanacetum vulgare</i> L.             | Пижма обыкновенная                     | Asteraceae      | 9<br>повсеместный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                                                |                                | Семейство        | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                                                    | русское                        |                  |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 326      | <i>Taraxacum officinale</i><br>Wigg. s.l.                    | Одуванчик<br>лекарственный     | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 327      | <i>Thalictrum foetidum</i><br>L.                             | Василисник вонючий             | Ranunculaceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 328      | <i>Thalictrum minus</i> L.<br>s.l.                           | Василисник малый               | Ranunculaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 329      | <i>Thalictrum simplex</i> L.                                 | Василисник простой             | Ranunculaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 330      | <i>Thesium refractum</i><br>C.A. Mey.                        | Ленец сибирский                | Santalaceae      | 6 редкий           | +                              |               |
| 331      | <i>Thlaspi arvense</i> L.                                    | Ярутка полевая                 | Brassicaceae     | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 332      | <i>Tragopogon orientalis</i> L.                              | Козлобородник<br>восточный     | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 333      | <i>Trifolium lupinaster</i><br>L.                            | Клевер люпинолистный           | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 334      | <i>Trifolium pratense</i> L.                                 | Клевер луговой                 | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 335      | <i>Trifolium repens</i> L.                                   | Клевер ползучий                | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 336      | <i>Tripolium vulgare</i><br>Nees                             | Триполиум<br>обыкновенный      | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  |                                |               |
| 337      | <i>Trollius asiaticus</i> L.                                 | Купальница азиатская           | Ranunculaceae    | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 338      | <i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.                    | Прозанник, Пазник<br>крапчатый | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 339      | <i>Tulipa patens</i> Agardh<br>ex Schult. et Schult.<br>fil. | Тюльпан поникающий             | Liliaceae        | 2 (V)              | +                              | +             |
| 340      | <i>Tussilago farfara</i> L.                                  | Мать-и-мачеха                  | Asteraceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 341      | <i>Urtica dioica</i> L.                                      | Крапива двудомная              | Urticaceae       | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 342      | <i>Valeriana dubia</i><br>Bunge                              | Валериана сомнительная         | Valerianaceae    | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 343      | <i>Veratrum nigrum</i> L.                                    | Чемерица черная                | Melanthiaceae    | 6 редкий           | +                              |               |
| 344      | <i>Verbascum thapsus</i> L.                                  | Коровяк обыкновенный           | Scrophulariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида                       |                                  | Семейство        | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское                           | русское                          |                  |                    | 2011 год                       | Красная книга |
| 345      | <i>Veronica beccabunga</i> L.       | Вероника поручейная              | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 346      | <i>Veronica chamaedrys</i> L.       | Вероника дубравная               | Scrophulariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 347      | <i>Veronica incana</i> L.           | Вероника<br>беловойлочная, седая | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 348      | <i>Veronica krylovii</i>            | Вероника Крылова                 | Scrophulariaceae | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 349      | <i>Veronica longifolia</i> L.       | Вероника длиннолистная           | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 350      | <i>Veronica spicata</i> L.          | Вероника колосистая              | Scrophulariaceae | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 351      | <i>Veronica spuria</i> L.           | Вероника ненастоящая             | Scrophulariaceae | 8<br>ограниченный  |                                |               |
| 352      | <i>Viburnum opulus</i> L.           | Калина обыкновенная              | Viburnaceae      | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 353      | <i>Vicia cracca</i> L.              | Горошек мышинный                 | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 354      | <i>Vicia megalotropis</i> Ledeb.    | Горошек<br>крупнолодочковый      | Fabaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 355      | <i>Vicia sepium</i> L.              | Горошек заборный                 | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 356      | <i>Vicia sylvatica</i> L.           | Горошек лесной                   | Fabaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 357      | <i>Vicia tenuifolia</i> Roth        | Горошек тонколиственный          | Fabaceae         | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 358      | <i>Vicia unijuga</i> L.             | Горошек однопарный               | Fabaceae         | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 359      | <i>Viola arenaria</i> DC.           | Фиалка песчаная                  | Violaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 360      | <i>Viola canina</i> L.              | Фиалка собачья                   | Violaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 361      | <i>Viola hirta</i> L.               | Фиалка волосистая                | Violaceae        | 9<br>повсеместный  | +                              |               |
| 362      | <i>Viola mirabilis</i> L.           | Фиалка удивительная              | Violaceae        | 6 редкий           | +                              |               |
| 363      | <i>Viola uniflora</i> L.            | Фиалка одноцветковая             | Violaceae        | 8<br>ограниченный  | +                              |               |
| 364      | <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br. | Вудсия эльбская                  | Woodsiaceae      | 5 критический      | +                              |               |

| №<br>п/п | Название вида |         | Семейство | Статус<br>редкости | Регистрация<br>местонахождения |               |
|----------|---------------|---------|-----------|--------------------|--------------------------------|---------------|
|          | латинское     | русское |           |                    | 2011 год                       | Красная книга |
|          |               |         |           | <b>ИТОГО</b>       | <b>340</b>                     | <b>11</b>     |

## Краткие сведения о животном мире (список основных видов)

### КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

#### Отряд Стрекозы – ODONATA

##### Семейство Бабки – CORDULIDAE

*Macromia amphigena fraenata* (Martin, 1907) – Длинка сибирская. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. На территории плотность может достигать 12-21 особей/км<sup>2</sup>. Нами не найден. Прогнозы численности популяции негативные.

*Epithea bimaculata* (Charp.) – Эпитека двупятнистая.

*Cordulia aenea* (Linnaeus.) – Бабка зеленая.

*Somatochlora metallica* (Linnaeus.) – Зеленотелка блестящая.

*Somatochlora arctica* (Zett.) – Зеленотелка арктическая.

*Somatochlora alpestris* – Зеленотелка альпийская.

##### Семейство Лютки – LESTIDAE

*Lestes dryas* (Kirby.) – Лютка дриада.

*Lestes sponsa* (Hansm.) – Лютка-невеста.

*Lestes virens* (Charp.) – Лютка зеленая.

##### Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE

*Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) – Нехаленния красивая. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – NT.

*Enallagma cyathigerum* (Charp.) – Меняшка кубконосная.

*Coenagrion hastulatum* (Charp.) – Стрелка копыеносная.

*Coenagrion pulchellum* (Vand.) – Стрелка изящная.

*Coenagrion puella* (Linnaeus.) – Стрелка красивая.

*Coenagrion vernale* (Hag.) – Стрелка весенняя.

*Coenagrion concinnum* (Johans.) – Стрелка Иогансона.

*Erythromma najas* (Hans.) – Стрелка красноглазая.

##### Семейство Дедки – GOMPHIDAE

*Nihonogomphus ruptus* (Selys, 1857) – Японодедка проточный. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Единичные находки на р. Бердь. На территории также возможны единичные встречи, однако, прогнозы численности популяции негативные (Kosterin et al., 2001; КК НСО, 2008).

*Ophiogomphus serpentinus* (Charp.) – Змеедедка рогатый.

*Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus.) – Дедка обыкновенный.

*Gomphus ephialtes* (Selys, 1872) – Дедка пятноглазый. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

*Stylurus flavipes* (Charp.) – Дедка желтоногий.

##### Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

*Aeschna serrata* (Hag.) – Коромысло пильчатое.

*Aeschna subarctica* (Walk.) – Коромысло северное.

*Aeschna crenata* (Hag.) – Коромысло сибирское.

*Aeschna viridis* (Eversmann.) – Коромысло зеленое.

*Aeschna grandis* (Linnaeus.) – Коромысло большое.

#### Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

##### Семейство Пчелиные – APIDAE

*Bombus consobrinus* (Dahlbom, 1832) – Шмель родственный. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. На территории нами найдена 1 особь. Малочисленный вид. На территории возможны единичные встречи.

*Bombus armeniacus* (Radoszkowski, 1877) – Шмель армянский. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – категория EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден.

*Bombus confusus* (Schenk, 1859) – Шмель необыкновенный. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – EN. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. На данной территории возможно достаточно высокое обилие данного вида.

*Bombus lucorum* (Linnaeus.).

*Bombus pascuorum* – Шмель полевой.

*Bombus muscorum* – Шмель моховой.

#### **Семейство Гребнеусые пилильщики – DIPRIONIDAE**

*Diprion pini* (Linnaeus.) – Пилильщик сосновый.

#### **Семейство Настоящие пилильщики – TENTHREDINIDAE**

*Rhogogaster viridis* (Linnaeus.) – Пилильщик зеленый.

*Tenthredo mesomelas* (Linnaeus.) – Пилильщик лесной.

#### **Семейство Муравьи – FORMICIDAE**

*Myrmica rubra* (Linnaeus.) – Мирмика красная.

*Camponotus herculeanus* (Linnaeus.) – Красногрудый древоточец.

*Formica rufa* (Linnaeus, 1761) – Обыкновенный рыжий лесной муравей.

*Formica sanguinea* (Latr.) – Кровавый муравей «работоторговец».

*Formica fusca* (Linnaeus, 1758) – Бурый лесной муравей.

*Lasius niger* (Linnaeus.) – Черный муравей.

*Lasius flavus* (Fabricius.) – Земляной желтый муравей.

#### **Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA**

##### **Семейство Огневки – PYRALIDIDAE**

*Nomophila noctuella* (Hb.).

*Loxostege stricticalis* (Linnaeus) – Луговой мотылек.

*Pyrausta cespitalis* (D.).

*Pleuroprya ruralis* (Sc.).

##### **Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE**

*Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808) – Толстоголовка тире.

##### **Семейство Парусники – PAPILIONIDAE**

*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) – Аполлон обыкновенный. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU A1cde. Редкий вид с малочисленной и ограниченной по ареалу популяцией. Достаточно многочисленен на Салаирском кряже (Ивонин и др., 2009) Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Высока вероятность встреч одиночных особей.

*Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) – Махаон.

*Parnassius stubbendorffii* (Menetries, 1849) – Парусник Штуббендорфа. Редкий вид с малочисленной и ограниченной по ареалу популяцией. Достаточно многочисленен на Салаирском кряже (Ивонин и др., 2009).

##### **Семейство Нимфалиды – NYMPHALIDAE**

*Damora sagana relict*a (Korshunov, 1984) – Перламутровка непарная реликтовая. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – II категория. Локально распространенный вид. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нами не найден. Может достигать высокой численности при благоприятных условиях (Костерин и др., 2007).

*Erebia cyclopius* (Eversmann, 1844) – Чернушка Циклоп. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – II категория. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Впервые обнаружен в Новосибирской области в 1997 году неподалеку от территории. Нами не найден.

Вид имеет двух годичный цикл развития, что затрудняет его обнаружение (КК НСО, 2008). На территории возможен лёт единичных особей.

- Limenitis populi* (Linnaeus, 1758) – Ленточник тополевый.  
*Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) – Траурница.  
*Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое.  
*Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) – Крапивница.  
*Inachis io* (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз.  
*Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – Большая лесная перламутровка.  
*Brentis ino* (Rottemburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка.  
*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) – Репейница.  
*Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя.  
*Crebeta deidamia* (Eversmann, 1851) – Краеглазка дейдамия.  
*Hyponephele lycaon* (Rottemburg, 1775) – Бархатница ликаон.  
*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) – Сенница луговая.  
*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) – Сенница обыкновенная.  
*Coenonympha tullia* (Müller, 1764) – Сенница туллия.  
*Minois dryas* (Scopoli, 1763) – Дриада.  
*Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) – Брицеида.

#### **Семейство Листовертки – TORTRICIDAE**

- Acleris hastiana* (Linnaeus, 1758).  
*Epinotia (E.) solandriana* (Linnaeus, 1758).

#### **Семейство Белянки – PIERIDAE**

- Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – Горошковая беляночка.  
*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) – Боярышница.  
*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) – Капустница.  
*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) – Репница.  
*Pieris napi* (Linnaeus, 1758) – Брюквенница.  
*Pontia daplidice edusa* (Fabricius, 1777) – Белянка рапсовая.  
*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) – Зорька.  
*Colias hyale* (Linnaeus, 1758) – Луговая желтушка.  
*Colias chrysotheme* (Esper, 1781) – Желтушка золотистая.

#### **Семейство Голубянки – LYCAENIDAE**

- Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758) – Червонец огненный.  
*Heodes tityrus* (Poda, 1761) – Многоглазка титир.  
*Tongeia fischeri* (Eversmann, 1843) – Голубянка Фишера.  
*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) – Голубянка весенняя.  
*Maculinea nausithous* (Bergsträsser, 1779) – Голубянка черноватая.  
*Polyommatus icarus* (Rottenburg, 1775) – Голубянка икар.

#### **Семейство Коконопряды – LASIOPIDAE**

- Macrothylacia rubi* (Linnaeus) – Малинный коконопряд.

#### **Семейство Совки – NOCTUIDAE**

- Xanthia ictérica* (Hfn.).  
*Agrotis segetum* (Schifferli.) – Совка озимая.  
*Agrotis exclamationis* (Linnaeus.) – Совка восклицательная.  
*Plusia festucae* (Linnaeus.) – Металловидка овсянницева.  
*Catocala fraxini* (Linnaeus.) – Голубая орденская лента.  
*Calyptra thalictri* (Brkh.).  
*Macdunnoughia confusa* (Steph.).  
*Celaena leucostigma* (Hb.).

#### **Семейство Медведицы – ARCTIIDAE**

- Eilema complanum* (Linnaeus.).  
*Pelosis muscerda* (Hufn.).

**Отряд Прыгающие – SALTATORIA****Семейство Настоящие кузнечики – TETTIGONIIDAE**

*Desticus verrucivorus* (Linnaeus.) – Скакун серый.

**Семейство Настоящие саранчовые – ACRIDIDAE**

*Calliptamus italicus* (Linnaeus) – Итальянский прус.

*Chorthippus bicolor* (Charp.) – Кобылка двуцветная.

*Arcyptera fusca* (Pallas, 1773) – Кобылка пестрая.

*Pararcyptera microptera* (F.-W.) – Кобылка крестовая.

*Psophus stridulus* (Linnaeus) – Кобылка трескучая.

**Отряд Равнокрылые – HOMOPTERA****Семейство Тли – APHIDIDAE**

*Pemphigus phenax*.

*Cinara pinae* (Mordv.).

*Cinara pini* (De Geer).

*Cinara cistata*.

*Gliphina betulae* (Kalt.).

*Monaphis antennata* (Kalt.).

*Chaitophorus albus*.

*Chaitophorus niger*.

*Pterocomma pilosum*.

*Calaphis flava* (Mordv.).

*Aphis pomi* (De Geer) – Тля яблонная.

*Aphis adaei*.

*Aphis lantanae*.

*Ovatus insitus*.

*Cryptomyzus ribis*.

**Отряд Полужесткокрылые – HETEROPTERA****Семейство Щитники – PENTATOMIDAE**

*Aelia sibirica* (Reut.) – Щитник сибирский.

*Euridema oleracea* – Клоп рапсовый.

**Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA****Семейство Краснокрылы – LYCIDAE**

*Glabroplatycis nasutus* (Kiesenwetter, 1874) – Краснокрыл малый. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

**Семейство Жужелицы – CARABIDAE**

*Agonum subtruncatum* (Motschulsky, 1860) – Агонум подствольный. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

*Cicindela germanica* (Linnaeus.) – Скакун германский.

*Cicindela hybrida* (Linnaeus.) – Обычен.

*Cicindela campestris* (L.) – Обычен.

*Carabus granulatus* (Linnaeus.).

*Carabus aeruginosus* (Fisch.).

*Carabus regalis* (Fisch.).

*Carabus violaceus* (Linnaeus.) – Жужелица фиолетовая.

*Clivina fossor* (Linnaeus.).

*Bembidion striatum* (F.).

*Bembidion properans* (Steph.).

*Bembidion quadrimaculatum* (Linnaeus.).

*Bembidion obscurellum* (Motsch.).

*Poecilus cupreus* (Linnaeus.).

*Poecilus versicolor* (Sturm.).

*Pterostichus niger* (Schall.).

*Agonum sexpunctatum* (Linnaeus.) – Быстряк шестикопеечный. Обычен.

*Amara aenea* (De Geer.) – Тускляк бронзовый. Обычен.

*Amara communis* (Pz.).

*Harpalus rufipes* (Deg.).

#### **Семейство Пластинчатоусые – SCARABEIDAE**

*Geotrypes stercorarius* (Linnaeus.) – Навозник обыкновенный.

*Trichius fasciatus* (Linnaeus.) – Восковик.

*Cetonia aurata* (Linnaeus.) – Бронзовка золотистая.

#### **Семейство Коровки – COCCINELLIDAE**

*Myrrha octodecimguttata* (Linnaeus, 1758). Мира 18-точечная (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

*Adonia variegata* (Goeze.) – обычный многочисленный вид.

*Adalia bipunctata* (Linnaeus.) – Коровка двуточечная.

*Coccinella septempunctata* (Linnaeus.) – Коровка семиточечная.

*Coccinella hieroglyphica* (Linnaeus.) – Коровка узорчатая.

*Calvia quatordecimpunctata* – Кальвия 14-точечная.

*Coccinula quatordecimpustulata*.

*Thea vigintiduopunctata* (Linnaeus.) – Тея 22-точечная.

*Propylaea quatordecimpunctata* – Пропиля 14-точечная.

*Propylaea aquatordecimpunctata*.

*Halizia sedecimguttata* (Linnaeus.).

#### **Семейство Чернотелки – TENEBRIONIDAE**

*Pedinus femoralis* (Linnaeus.) – Кукурузный медляк.

*Opatrum sabulosum* (Linnaeus.) – Песчаный медляк.

*Boletothapsus reticulatus* (Linnaeus.) – Грибожил темный.

*Tenebrio obscurus* (Fabricius.) – Хрущак темный.

*Upis ceramoides* (Linnaeus.) – Лесная чернотелка.

#### **Семейство Усачи – CERAMBYCIDAE**

*Purpuricenus kehleri* (Linnaeus, 1758) – Усач Кехлера. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

*Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus.) – Пахита четырехпятнистая.

*Leptura sexguttata* (Fabricius.) – Лептура пятнистая.

*Leptura livida* (Fabricius.) – Лептура буроватая.

*Leptura fulva* (De Geer.) – Лептура рыжая.

*Monochamus urussovi* (Fisch.) – Усач черный еловый.

*Lamia textor* (Linnaeus.) – Толстяк ивовый.

*Saperda carcharias* (Linnaeus.) – Большой осиновый скрипун.

#### **Отряд Двукрылые – DIPTERA**

##### **Семейство Слепни – TABANIDAE**

*Chrysops nigripes* (Zett.) – Златоглазик черноногий.

*Chrysops pictus* (Mg.) – Златоглазик украшенный.

*Tabanus bromius* (Linnaeus.) – Серый слепень.

*Haematopota pluvialis* (Linnaeus.) – Обыкновенная дождевка.

##### **Семейство Журчалки – SYRPHIDAE**

*Eristalis arbustorum* (Linnaeus.).

*Eristalis nemorum* (Linnaeus.).

*Eristalis anthophorinus* (Fabricius.).

*Chrysotoxym bicinctum* (Linnaeus.).

*Chrysotoxym festivum* (Linnaeus.).

*Helophilus affinis* (Wahib.).

*Helophilus hibridus*.

*Helophilus parallelus* (Harr.).

*Helophilus pendulus* (Linnaeus.).

*Sericomyia lappona* (Linnaeus.).

## **КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA**

### **Отряд Паразитиформные клещи – PARASITIFORMES**

#### **Семейство Иксодовые клещи – IXODIDAE**

*Ixodes persulcatus* – Клещ таежный

*Dermacentor pictus* – Пастбищный клещ.

## **КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA**

### **Отряд Бесхвостые – ANURA**

#### **Семейство Настоящие жабы – BUFONIDAE**

*Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная жаба. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория рзайцевыеедкости сохраняется – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCH, 2011). Обычный, но немногочисленный вид.

#### **Семейство Настоящие лягушки – RANIDAE**

*Rana ridibunda* (Pallas, 1771) – Озерная лягушка. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости сохраняется – LC. Численность общемировой популяции возрастает (IUCH, 2011). Обычный вид.

*Rana arvalis* (Nilsson, 1842) – Остромордая лягушка. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости сохраняется – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCH, 2011). Обычный, наиболее массовый вид среди амфибий.

*Rana amurensis* (Boulenger, 1886) – Сибирская лягушка. (МСОП). По версии МСОП в 2004 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCH, 2011). Обычный на севере области, немногочисленный, спорадично распространенный вид.

### **Отряд Хвостатые – CAUDATA**

#### **Семейство Углозубые – HYNODIDAE**

*Salamandrella keyserlingii* (Dybowsky, 1870) – Сибирский углозуб. (МСОП). По версии МСОП в 2004 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCH, 2011). Обычный немногочисленный вид.

## **КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA**

### **Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA**

#### **Семейство Настоящие ящерицы – LACERTIDAE**

*Lacerta vivipara* (Jacquin, 1758) – Живородящая ящерица. (МСОП). По версии МСОП в 2010 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Численность общемировой популяции снижается (IUCH, 2011). Обычный фоновый вид.

*Lacerta agilis* (Linnaeus, 1758) – Прыткая ящерица. (МСОП). По версии МСОП в 2010 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Численность общемировой популяции снижается (IUCH, 2011). Обычный, достаточно многочисленный вид.

#### **Семейство гадюковые змеи – VIPERIDAE**

*Agkistrodon halys* (Pope, 1935) = *Gloydius halys* (Pallas, 1776) – Обыкновенный щитомордник (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория – редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий.

## **КЛАСС ПТИЦЫ – AVES**

### **Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES**

#### **Семейство Соколиные – FALCONIDAE**

*Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) – Дербник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий пролетный не гнездящийся на территории вид. Нами была встречена одна птица 17.08.2011 г.

*Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) – Чеглок. Редкий пролетный вид.

*Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766) – Кобчик. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – NT (вид, близкий к угрожаемому).

#### **Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE**

*Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) – Беркут. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория, Красная книга Российской Федерации – III категория.

*Aquila clanga* (Pallas, 1811) – Большой подорлик. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU C2a(ii) (уязвимый вид).

*Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – Луговой лунь. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Красный список МСОП – LC (вызывающий наименьшие опасения).

*Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный осоед. Редкий вид. Одиночная особь была встречена на территории.

*Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – Черный коршун. Обычен. Возможно гнездование.

*Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) – Тетеревятник. Редкая, зимующая, оседло-кочующая птица.

*Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – Перепелятник. Редок.

*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк. Обычная пролетная птица. Возможно гнездование.

#### **Отряд Совообразные – STRIGIFORMES**

##### **Семейство Совиные – STRIGIDAE**

*Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758) – Белая сова. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – VU A2bd+3bd+4bd (уязвимый вид).

*Strix uralensis* (Pallas, 1771) – Длиннохвостая неясыть. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий вид, возможно появление отдельных кочующих и зимующих особей на территории.

*Asio otus* (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова. Обычный, немногочисленный вид.

*Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова. Обычный гнездящийся вид.

#### **Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES**

##### **Семейство Утиные – ANSERIFORMES**

*Anser fabalis* (Latham, 1787) – Гуменник. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория.

*Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770) – Белоглазая чернеть. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – I категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. По версии МСОП до с 1996 по 2004 год относилась к уязвимым видам (VU), с 2004 года по настоящее – к находящимся под угрозой (NT), численность снижается (IUCN, 2011).

*Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) – Кряква. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

*Anas crecca* (Linnaeus, 1758) – Чирок-свистунок. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

*Anas strepera* (Linnaeus, 1758) – Серая утка. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

*Anas penelope* (Linnaeus, 1758) – Свиязь. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

*Anas acuta* (Linnaeus, 1758) – Шилохвость. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

*Anas querquedula* (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок. Обычный немногочисленный, возможно гнездящийся вид в прибрежной растительности р. Бердь.

### **Отряд Курообразные – GALLIFORMES**

#### **Семейство Тетеревинные – TETRAONIDAE**

*Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) – Белая куропатка. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория.

*Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758) – Тетерев. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины. Имеет охотничье-промысловое значение.

*Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) – Рябчик. Обычный вид, характерный для темнохвойных участков.

### **Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES**

#### **Семейство Пастушковые – RALLIDAE**

*Porzana parva* (Scopoli, 1769) – Малый погоныш. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория.

### **Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES**

#### **Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae**

*Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758) – Кулик-сорока. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория.

#### **Семейство Бекасовые – SCOLOPACIDAE**

*Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) – Черныш. Редкий перелетный вид.

*Tringa glareola* (Linnaeus, 1758) – Фифи. Немногочисленный пролетный вид.

*Tringa tetanus* (Linnaeus, 1758) – Травник. Обычный вид.

*Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803) – Поручейник. Обычный, гнездящийся вид.

*Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) – Бекас. Обычный, немногочисленный, пролетный, возможно гнездящийся вид.

*Gallinago media* (Latham, 1787) – Дупель. Обычный, возможно гнездящийся вид.

*Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758) – Вальдшнеп. Редкий пролетный вид.

### **Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES**

#### **Семейство Голубиные – COLUMBIDAE**

*Columba livia* (Gmelin, 1789) – Сизый голубь. Многочисленный, приуроченный к населенным пунктам вид. Встречается на территории.

*Streptopelia orientalis* (Latham, 1790) – Большая горлица. Редкий вид.

### **Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES**

#### **Семейство Кукушковые – CUCULIDAE**

*Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Обычная перелетная гнездящаяся птица.

### **Отряд Козодоеобразные – CAPRIMULGIFORMES**

#### **Семейство Козодоевые – CAPRIMULGIDAE**

*Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный козодой. Редкий вид.

### **Отряд Дятлообразные – PICIFORMES**

#### **Семейство Дятловые – PICIDAE**

*Picus canus* (Gmelin, 1788) – Седой дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) – Черный дятел (желна). Редкий вид.

*Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

*Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – Малый дятел. Обычный вид, населяет светлые участки леса с преобладанием березы и осины.

### **Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES**

#### **Семейство Ласточковые – HIRUNDINIDAE**

*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) – Береговая ласточка. Обычный многочисленный вид.

### Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE

*Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – Лесной конек. Обычная перелетная и пролетная птица. Гнездится.

### Семейство Иволговые – ORIOLIDAE

*Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная иволга. Малочисленный, возможно гнездящийся вид.

### Семейство Скворцовые – STURNIDAE

*Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец. Обычен на гнездовании особенно на прилегающих селитебных территориях.

### Семейство Врановые – CORVIDAE

*Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758) – Кукша. Обычный немногочисленный вид.

*Garrulus glandaris* (Linnaeus, 1758) – Сойка. Редкая зимующая птица.

*Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) – Кедровка. Редкая птица на территории.

*Pica pica* (Linnaeus, 1758) – Сорока. Обычная зимующая, кочующая и гнездящаяся птица.

*Corvus monedula* (Linnaeus, 1758) – Галка. Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

*Corvus cornix* (Linnaeus, 1758) – Серая ворона. Обычная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

*Corvus corax* (Linnaeus, 1758) – Ворон. Обычный зимующий и кочующий вид. Возможно гнездование.

### Семейство Славковые – SYLVIIDAE

*Phylloscopus collybita* (Viellot, 1817) – Пеночка-теньковка. Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

### Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE

*Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка. Редкий, возможно гнездящийся вид.

*Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) – Зарянка. Редкий вид.

*Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей. Редкий перелетный, возможно гнездящийся вид.

*Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) – Рябинник. Обычная перелетная гнездящаяся птица.

*Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766) – Белобровик. Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

*Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758) – Деряба. Редкий пролетный вид.

### Семейство Сорокопутовые – LANIIDAE

*Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан. Немногочисленная гнездящаяся птица.

### Семейство Длиннохвостые синицы – AEGITHALIDAE

*Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица (ополовник). Малочисленная зимующая птица.

### Семейство Синицевые – PARIDAE

*Parus palustris* (Linnaeus, 1758) – Черноголовая гаичка. Возможны единичные встречи.

*Parus montanus* (Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка. Обычная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

*Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лазоревка. Редкая не гнездящаяся птица.

*Parus cyaneus* (Pallas, 1770) – Белая лазоревка. Редкий гнездящийся вид, может быть обычен на осенних кочёвках.

*Parus major* (Linnaeus, 1758) – Большая синица. Редкий вид на гнездовании и достаточно обычный осенью.

### Семейство Поползневые – SITTIDAE

*Sitta europaea* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный поползень. Обычный гнездящийся зимующий и кочующий вид.

### **Семейство Пищуховые – CERTHIDAE**

*Certia familiaris* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пищуха. Малочисленный зимующий, кочующий, возможно гнездящийся вид.

### **Семейство Воробьиные – PASSERIDAE**

*Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей. Обычный гнездящийся вид.

*Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Обычный гнездящийся вид.

### **Семейство Вьюрковые – FRINGILLIDAE**

*Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) – Зяблик. Многочисленный гнездящийся вид.

*Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) – Щегол. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

*Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка. Обычная зимующая птица.

*Uragus sibiricus* (Pallas, 1773) – Длиннохвостая чечевица (длиннохвостый снегирь). Редкая пролетная птица. Возможно зимующая.

*Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь. Обычный кочующий вид. Кочующие группы обычно отмечаются в октябре.

*Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос. Редкая пролетная, возможно гнездящаяся перелетная птица.

### **Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE**

*Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка. Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

## **КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA**

### **Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHILA**

#### **Семейство Кротовые – TALPIDAE**

*Talpa altaica* (Nikolsky, 1883) – Крот сибирский. (МСОП). По версии МСОП в 2008 году категория редкости понижена с LR/LC до LC. Тенденции численности общемировой популяции неизвестны (IUCH, 2011). Малочисленный вид. На численность оказывает влияние промысловое значение как второстепенного пушного вида.

#### **Семейство Землеройковые – SORICIDAE**

*Sorex caecutiens* (Laxmann, 1788) – Бурозубка средняя. Обычна. Один из наиболее, многочисленных среди таёжных видов бурозубок. Имеет большое биоценотическое значение как один из основных потребителей почвенных беспозвоночных.

*Sorex araneus* (Linnaeus, 1758) – Бурозубка обыкновенная. Обычна. Наиболее, обычный вид среди бурозубок. Имеет большое биоценотическое значение как один из основных потребителей почвенных беспозвоночных.

### **Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA**

#### **Семейство Зайцевые – LEPORIDAE**

*Lepus timidus* (Linnaeus, 1758) – Заяц-беляк. Обычный вид. Важный объект спортивной охоты и пушного промысла; может вредить садам и лесопосадкам; переносчик туляремии.

### **Отряд Грызуны – RODENTIA**

#### **Семейство Белчьи – SCIURIDAE**

*Sciurus vulgaris* (Linnaeus, 1758) – Белка обыкновенная – многочисленный охотничье-промысловый вид.

*Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769) – Бурундук азиатский. Обычный вид. Второстепенный объект пушного промысла. Природный носитель возбудителей не менее 8 природноочаговых заболеваний (энцефалит, клещевой риккетсиоз и др.).

*Spermophilus erythrogenys* (Brandt, 1841) – Суслик краснощёкий. Обычный немногочисленный вид. Природный носитель возбудителей энцефалита, туляремии и др.

*Marmota baibacina* (Kastschenko, 1899) – Сурок серый. Немногочисленный вид. Промысловый вид, добывается ради шкурки, целебного жира, мяса. Природный носитель возбудителя чумы. По мнению некоторых исследователей, это бывший подвид серого сурка, лесостепной сурок Кашенко – *Marmota kastschenkoi* (Stroganov et Judin., 1956) (Брандлер, 2003).

### Семейство Мышовковые – SMINTHIDAE

*Sicista betulina* (Pallas, 1779) – Мышовка лесная. Достигает высокой численности. Природный носитель клещевого энцефалита, туляремии, лептоспироза.

### Семейство Хомяковые – CRICETIDAE

*Myodes rufocanus* (Sundevall, 1846) – Полёвка красно-серая. Достигает высокой численности, уступает красной полёвке. Один из объектов питания промысловых хищных. Природный носитель возбудителей лептоспироза, клещевого энцефалита, туляремии.

*Myodes rutilus* (Pallas, 1779) – Полёвка красная. Доминирующий по численности вид. Природный носитель возбудителей лептоспироза, клещевого энцефалита туляремии, геморрагической лихорадки и др.

*Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758) – Полёвка водяная. Может достигать большой численности в долинах рек, местами закустаренных или заболоченных, с участками леса и лугов. Характерны вспышки численности.

*Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) – Полёвка-экономка. Один из наиболее обычных и многочисленных видов. Важный пищевой объект пушных зверей. Основной природный носитель возбудителей лептоспироза и омской геморрагической лихорадки, второстепенный – ряда других зоонозов.

*Microtus gregalis* (Pallas, 1779) – Полёвка узкочерепная. Обычный вид. Природный носитель возбудителей клещевого энцефалита, риккетсиоза, туляремии и других зоонозов, в том числе чумы.

*Microtus arvalis* (Pallas, 1778) – Полёвка обыкновенная. Обычный вид. Основной природный носитель возбудителей туляремии, лептоспирозов, сальмонеллёзов и более 10 других заболеваний.

### Семейство Мышиные – MURIDAE

*Sylvaemus uralensis* (Pallas, 1811) – Мышь лесная. Точные данные о численности неизвестны.

### Отряд Хищные – CARNIVORA

#### Семейство Медвежьи – URSIDAE

*Ursus arctos* (Linnaeus, 1758) – Медведь бурый. Обычный немногочисленный вид. На территории была отмечена одна особь.

#### Семейство Куницеые – MUSTELIDAE

Речная выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758). (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – NT (близок к угрожаемому состоянию).

*Mustela nivalis* (Linnaeus, 1766) – Ласка. Широко распространенный обычный вид. Имеет значение как охотничье-промысловый пушной вид.

*Mustela erminea* (Linnaeus, 1758) – Горностай. Обычный вид. Объект пушного промысла.

*Mustela sibirica* (Pallas, 1773) – Колонок. Обычный вид. Объект пушного промысла. Из волос хвоста изготавливают ценные кисти.

*Neovison vison* (Schreber, 1777) – Американская норка. Обычный акклиматизированный вид. Объект пушного промысла.

*Meles meles* (Linnaeus, 1758) – Европейский барсук. Обычный вид. Добывают для получения барсучьего жира, имеющего фармацевтическое значение. Из щетины раньше изготавливали кисточки для бритья.