



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 010

Государственный природный заказник  
**«Усть-Тарковский»**  
Новосибирской области

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

государственный природный заказник регионального значения «Усть-Тарковский»

**Категория ООПТ:**

государственный природный заказник

**Значение ООПТ:**

Региональное

**Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

010

**Профиль ООПТ:**

Биологический, зоологический.

**Статус ООПТ:**

Действующий

**Дата создания:**

19.08.1975

**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 лесостепной зоны Западной Сибири в естественном состоянии;
- сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий;
- охраны воспроизводственных стадий лося, косули, зайцев, тетеревиных птиц, серого гуся, поселений барсука, других видов диких животных;
- 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	19.08.1975	571	Об образовании заказника
Решение	Исполнительный комитет Новосибирского областного Совета народных депутатов	22.08.1985	848	О продлении срока заказника
Постановление	Администрация Новосибирской области	04.04.1994	109	О государственных заказниках областного значения

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Краткое содержание
Постановление	Глава администрации Новосибирской области	<b>22.10.2001</b>	<b>981</b>	Об образовании государственного биологического заказника областного значения «Усть-Тарковский» (приложение № 1)
Постановление	Губернатор Новосибирской области	12.02.2005	71	О внесении изменений в постановления главы администрации области от 12.10.2001 № 957, 22.10.2001 № 981, 14.11.2000 № 1009
Постановление	Губернатор Новосибирской области	27.07.2005	409	О внесении изменений в постановления главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009, от 12.10.2001 № 957, от 22.10.2001 № 981
Постановление	Губернатор Новосибирской области	17.10.2005	556	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 22.10.2001 № 981
Постановление	Губернатор Новосибирской области	28.09.2006	391	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 22.10.2001 № 981
Постановление	Правительство Новосибирской области	<b>29.10.2012</b>	<b>491-п</b>	Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Усть-Тарковский» Новосибирской области (приложение № 2)
Постановление	Губернатор Новосибирской области	29.10.2012	191	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 22.10.2001 № 981
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	09.11.2018	225	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 22.10.2001 № 981

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Краткое содержание
Постановление	Правительство Новосибирской области	19.11.2018	476-п	Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Усть-Тарковский» Новосибирской области (приложение № 3)
Постановление	Правительство Новосибирской области	14.04.2020	121-п	О внесении изменений в постановление правительство Новосибирской области от 29.10.2012 №491-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, Усть-Тарковский район.

**Географическое положение ООПТ:****Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов**

Тип ландшафта	% площади
Лесостепные западносибирские равнинные (низменные)	95.5
Водные объекты	4.3
Подтаежные западносибирские равнинные (низменные)	0.1

Доли ландшафтов разного типа

**Общая площадь ООПТ:**

90405 га без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников

**Площадь охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует

**Границы ООПТ:**

Постановление Правительства Новосибирской области от 19.11.2018 № 476-п «Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Усть-Тарковский» 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 «Демидов рям» Новосибирской области, 330 га, уровень значимости – региональный, текущий статус – действующий, профиль – ландшафтный.

Памятник природы регионального значения «Силишинский рям» Новосибирской области, 974 га, уровень значимости – региональный, текущий статус – действующий, профиль – ландшафтный.

### **Природные особенности ООПТ:**

#### Краткая характеристика климата

В климатическом отношении данная территория относится к умеренно тёплой зоне с недостаточным увлажнением. Среднегодовая температура воздуха отрицательная: от –0,3 до –0,7 градусов. В июле она составляет +18,6 градуса, в январе –19,8 градуса. Годовое количество осадков колеблется в пределах 340-380 мм. Заморозки начинаются во второй половине сентября, заканчиваются в последней декаде мая, иногда в начале июня.

Холодный период длится около 180 дней. Продолжительность периодов с морозами ниже – 40 градусов невелика (в среднем от 1 до 5 дней), а повторяемость их менее 5%.

Изменчивость циркуляции атмосферы вызывает в отдельные годы значительные отклонения от средних многолетних значений температуры воздуха и атмосферных осадков.

Основное количество осадков выпадает в тёплый период года (до 75%), с апреля по октябрь, главным образом во второй половине лета. Летние осадки преимущественно ливневого характера – часто с грозами, нередко с градом. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет 162-164 дня.

В течение всего года преобладают южные и юго-западные ветры. Летом их направление часто меняется. Средняя скорость ветра 2-5 м/сек. Ранней весной и поздней осенью скорость ветра может превышать 15 м/сек (в среднем 25 дней в году).

Неустойчивость погодных условий, особенно в весеннее время, отрицательно сказываются на воспроизводстве дичи. В такие годы может отмечаться снижение численности диких животных, благополучие сохранности потомства, которых в значительной степени зависит от состояния природно-климатических факторов: водоплавающей, боровой и полевой дичи, зайца-беляка.

#### Краткая характеристика рельефа

Рассматриваемая территория представляет собой плоскую равнину с незначительным уклоном с севера на юг, пересеченную редкими сглаженными гривами. Гривные равнины Барабинского типа развиты главным образом в бассейне среднего течения реки Омь от Барабинска до Усть-Тарки. Здесь наблюдаются гривы и межгривные понижения, но в их пространственном расположении почти никогда не наблюдаются явления четко выраженной фронтальности. Одновременно здесь встречаются и более мелкие формы грив. Длина подавляющей части грив не превышает пяти километров, а средняя высота колеблется в пределах 5-10 метров. Абсолютные отметки 110-115 метров. Многочисленные блюдцеобразные западины рельефа сочетаются с расположенными на них болотами и озерами.

#### Краткая характеристика почвенного покрова

Для почвенного покрова характерны болотные, лугово-чернозёмные, луговые почвы и солоды. На гривах, особенно на юге, распространены солонцеватые и осолоделые чернозёмы. Небольшие повышения, особенно в центре, представлены лугово-чернозёмными почвами. Чернозёмные почвы формируются в лесостепной зоне, где количество осадков меньше испаряемости. В связи с разной теплообеспеченностью и увлажненностью на территории выделяются подзона

черноземов обыкновенных в комплексе с лугово-черноземными солонцеватыми почвами и солонцами и подзона черноземов южных – также в комплексе с солонцами и луговыми солонцеватыми почвами.

По пониженным местам характерны болотистые, лугово-солончаковые, корковые солонцы и солончаки. Солонцы формируются в пониженных слабодренированных элементах рельефа на суглинисто-глинистых покровных четвертичных отложениях при неглубоком залегании грунтовых вод и преобладанием испарения над осадками. Большая часть солонцовых земель используется под сенокосы и пастбища с низкой производительностью.

Минеральные переувлажненные луговые и лугово-болотные почвы формируются по пониженным элементам рельефа, по периферии болот в условиях временного или постоянного переувлажнения за счет паводковых речных или талых снеговых вод, а также близкого залегания грунтовых вод. В наиболее низкой части межгивных низин глубокие западины заняты тростниковыми болотами и озерами. Особенно широко распространены они в центральной части.

В целом для данной территории характерна периодическая смена увлажненности. В годы повышенного увлажнения наблюдается расширение площади озер и болот, затопление приозерных и приболотных засоленных почв. Участие пресных озерных и болотных вод в затоплении засоленных почв приводит к рассолению последних. В засушливые периоды усиливается степень засоления почв понижений и межгивных пространств.

#### Краткое описание гидрологической сети

Усть-Тарковский район богат озерами, всего их насчитывается более 90, немалая часть из них находится на территории Усть-Тарковского заказника. Наиболее крупные – Бол. Крутайлы, Песчаное, Сосновое, Бахтай. Характерной чертой данной территории являются значительные массивы болот. Весной озёра образуют с окружающими болотами одно сплошное водное зеркало. В целом озёрно-болотные комплексы занимают более 30 % территории.

Основные озёра заказника:

<i>Наименование водного объекта</i>	<i>Протяженность, площадь, га</i>
Дурново	48,8
Бахтай	307,5
Дикавское	6,8
Песчаное	888,5
Бол. Крутайлы	1132,6
Ваничкино	40,0
Мурашовское	126,0
Сосновое	421,1
Казачье	307,1
Савино	113,0
Шилово	246,6
Косое	36,7
Кирино	87,7
Дерябник	70,2
Силиш	49,9
Лаврушино	7,7
Волково	51,5
Веденино	5,3
Матюшкино	79,2
Киршино	9,5
Кустино	12,0
Лукашкино	29,0
Красавское	17,5

<i>Наименование водного объекта</i>	<i>Протяженность, площадь, га</i>
Лебяжье	20,5
Лаврино	12,5
Кузнечихино	8,8
Калган	9,0
Пески	23,9
Рожково	5,7
Горелое	12,0
Рямовое	7,3
Кузино	5,9

#### Краткая характеристика флоры и растительности

Растительность. Рассматриваемая территория расположена в зоне северной лесостепи. Здесь значительно преобладает растительность гидроморфных местоположений, покрывая всю внутреннюю часть, где множество бессточных котловин и понижений занято болотами. Растительность дренированных местоположений ограничена площадями в пределах увалистых повышений и одиночных гривообразных формах рельефа, возвышающихся над заболоченными низинами.

Остепнённые луга на вершинах грив и верхних частях их склонов распаханы. Небольшие участки разнотравно-вейниковых и разнотравно-мятликовых остепнённых лугов встречаются по окраинам колков и межколочным полянкам. Наиболее остепнённые верхние террасы озёр, где распространены луговые степи с участием ковыля перистого, типчака, овсеца и лугово-степного разнотравья. В межгривных понижениях – солончаковые и солонцово-солончаковые луга с полевицей гигантской, овсяницей красной, бескильницей, пыреем ползучим, мятликом узколистным. Болота окаймлены поясом болотно-солончаковых лугов-осоково-вейниковых, осоково-лисохвостных, ячменево-бескильницевых, полевицево-овсяницевых. Значительные площади занимают тростниковые займища с островами «рямов» (сосново-кустарниково-сфагновых болот) и осоковыми кочкарными болотами по периферии. Как правило «рямы» приурочены к заболоченным озёрным котловинам, а в мелких западинах преобладают разнотравно-осоковые и осоково-вейниковые низинные болота.

Лесистость территории около 17 %. Повсеместно господствуют естественные берёзовые насаждения. Древостой в основном низкоплотные, расстроенные бессистемными рубками и нерегулируемой пастьбой скота. В центральной части заказника имеются небольшие по площади посадки сосны обыкновенной. Они существенно повышают защитные свойства угодий для таких видов животных, как косуля, заяц-беляк.

Во флоре заказника «Усть-Таркский» в Усть-Таркском районе Новосибирской области отмечено 188 видов высших сосудистых растений, относящихся к 36 семействам. Из них отнесены к категориям редкости 6 видов.

Аннотированный список основных видов флоры (приложение № 6).

#### Краткие сведения о животном мире

Видовой состав и численность населения диких животных рассматриваемой территории обуславливается историческими условиями формирования фауны, физико-географической характеристикой местоположения, состоянием биотопов и рядом других факторов.

Животные этого класса представлены шестью отрядами и четырнадцатью семействами, включающие в себя 45 видов млекопитающих. Из числа млекопитающих животных на территории хозяйства обитают как достаточно крупные животные, такие как лось и кабан, так и мелкие виды, являющиеся необходимым звеном в трофической цепи биоценоза. Основную массу животных этого класса составляют мелкие насекомоядные и мышевидные грызуны, преобладающие по видовому составу и биомассе. Млекопитающие распределены по территории в соответствии с экологическими особенностями вида и занимают соответствующие станции.

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

Краткие сведения о лесном фонде

Татарское лесничество.

Лесохозяйственный участок, № квартала:

Усть-Таркский участок № 1; кв. 2, 3, 6 - 23, 89 - 97, 113, 120, 127, 132 - 136, 167, 168, 170,

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Угуйский"; кв. 13 - 19, 21 - 26,

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Дубровинский"; кв. 8;

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Родина"; 4 - 6, 8 - 10, 12 - 16, 20 - 24;

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Авангард"; кв. 1 - 62,

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Яркуль-Матюшкинский"; кв. 6, 9 - 11, 13;

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Мурашовский"; кв. 4,

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Луч"; кв. 1 - 4;

Усть-Таркский участок № 2, свх. "Усть-Таркский", кв. 12

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**

№ п/п	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	<b>Растения</b>				
1.	Осот болотный	<i>Sonchus palustris</i> L.	3 (R)	-	LC
2.	Зверобой большой	<i>Hypericum ascyron</i> L.	3 (R)	-	-
3.	Звездчатка ланцетовидная	<i>Stellaria holostea</i> L.	3 (R)	-	-
4.	Уруть колосковая	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	1 (E)	-	LC
5.	Кубышка малая	<i>Nuphar pumila</i> (Timm.) DC.	3 (R)	-	LC
	<b>Животные</b>				
6.	Дубровник	<i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	2	2	CE A2acd+3c d+4acd
7.	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	3	2	VU C2a(ii)
8.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
9.	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	4	-	-
10.	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i> (J.R. Fprster, 1772)	3	-	-

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
11.	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	3	3	NT
12.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
13.	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	2	3	-
14.	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	2	-	NT
15.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
16.	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i> (Linnaeus, 1758)	2	2	-
17.	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
18.	Красношейная поганка	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	3	2	VU A2abce+3 bce+4abce
19.	Гуменник	<i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	3	2	-
20.	Краснозобая казарка	<i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	2	3	VU A2bcd+3b cd+4bcd
21.	Пискулька	<i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	2	2	VU A2bcd+3b cd+4bcd
22.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	2	5	LR/nt
23.	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC
24.	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	3	3	LC
25.	Кудрявый пеликан	<i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)	2	3	NT
26.	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	4	-	-
27.	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
28.	Филин	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	2	3	-

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
29.	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
30.	Мира 18-точечная	<i>Myrrha octodecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	3	-	-
31.	Шмель армянский	<i>Bombus armeniacus</i> (Radoszkowski, 1877)	3	2	EN
32.	Пчела-плотник	<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker, 1872)	3	-	LC

Суммарные сведения о биологическом разнообразии

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в Красной книге РФ	Виды в Красной книге НСО	Виды в Красном списке 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)	137	1	3	2
Vascular plants (Сосудистые растения)	188	0	5	3
Vertebrates (Позвоночные животные)	121	13	24	21

Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Отсутствуют

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

Отсутствуют

**Экспликация земель ООПТ:**

1. Сельскохозяйственные угодья – 51,4%,
2. Лес – 10,9%,
3. Кустарники – 4,6%,
4. Болота – 23,5%,
5. Под водой – 7,1%,
6. Прочие – 2,5%.

**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.priodoohrana.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 29.10.2012 № 491-п (ред. от 14.04.2020) «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Усть-Тарковский» 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 в научных целях;
- 12.1) использование в лесах химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием;
- 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 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, устанавливаемых на транспортных средствах, 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, устанавливаемых на транспортных средствах, 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, устанавливаемых на транспортных средствах.

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:**

ЗАО «Аркуль-Матюшкинское», ЗАО «Луч», ЗАО «Родина», ЗАО «Дубравинское», ЗАО «Мурашовское, ООО Агро-Флора, ЗАО «Угуйское», МУП «Усть-Таркский 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 22 октября 2001 г. № 981**

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАКАЗНИКА «УСТЬ-ТАРКСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов

(в ред. постановления главы администрации (губернатора)  
Новосибирской области от 12.02.2005 № 71,  
постановлений Губернатора Новосибирской области  
от 27.07.2005 № 409, от 17.10.2005 № 556, от 28.09.2006 № 391,  
от 29.10.2012 № 191, от 09.11.2018 № 225)

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 17.10.2005 № 556)

1. Образовать на территории Усть-Таркского района Новосибирской области особо охраняемую природную территорию регионального значения - государственный природный заказник «Усть-Таркский» Новосибирской области площадью 90 405 га без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

(в ред. постановлений Губернатора Новосибирской области от 29.10.2012 № 191, от 09.11.2018 № 225)

2. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 29.10.2012 № 191.

3. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 17.10.2005 № 556.

4. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 29.10.2012 № 191.

5. Считать утратившим силу приложение 11 к постановлению главы администрации области от 04.04.94 № 109 «О государственных заказниках областного значения».

**В.А.ТОЛОКОНСКИЙ**

Приложение 2  
к постановлению  
главы администрации области  
от 22.10.2001 № 981

Утратило силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 09.11.2018 № 225.

Утверждено  
постановлением  
главы администрации области  
от 22.10.2001 № 981

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ  
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УСТЬ-ТАРКСКИЙ»**

Утратило силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 29.10.2012 № 191.

Утвержден  
постановлением  
главы администрации области  
от 22.10.2001 № 981

**ПАСПОРТ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА  
«УСТЬ-ТАРКСКИЙ» УСТЬ-ТАРКСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Исключен. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 17.10.2005 № 556.

**ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 29 октября 2012 г. № 491-п****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ  
ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОМ  
ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ «УСТЬ-ТАРКСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области  
от 26.03.2013 № 122-п, от 14.04.2020 № 121-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 «Усть-Таркский» Новосибирской области.

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-п)

Губернатор Новосибирской области  
В.А.ЮРЧЕНКО

Утверждено  
постановлением  
Правительства Новосибирской области  
от 29.10.2012 № 491-п

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ  
«УСТЬ-ТАРКСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области  
от 26.03.2013 № 122-п, от 14.04.2020 № 121-п)

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике «Усть-Таркский» 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 № 121-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 № 121-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 № 121-п)

1) сохранения природных комплексов и объектов лесостепной зоны Западной Сибири в естественном состоянии;

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

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

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

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-п)

- 5) поддержания экологического баланса и стабильности функционирования экосистем;
- 6) 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 № 121-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 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;  
(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-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 № 121-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 № 121-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 в научных целях;  
(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-п)
  - 12.1) использование в лесах химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием;  
(пп. 12.1 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-п)
  - 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;  
(пп. 13 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-п)
  - 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;  
(пп. 17 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-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 № 121-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 № 121-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, устанавливаемых на транспортных средствах, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;

(пп. 32 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-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, устанавливаемых на транспортных средствах, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;

(пп. 32.1 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-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 № 121-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 № 121-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 № 121-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 № 121-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 № 121-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 № 121-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 (санях):

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, устанавливаемых на транспортных средствах.

(п. 11 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 14.04.2020 № 121-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 № 121-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 № 121-п)

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

**ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****от 19 ноября 2018 г. № 476-п****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАКАЗНИКА «УСТЬ-ТАРКСКИЙ» 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 «Усть-Таркский» Новосибирской области согласно приложениям № 1, 2 (приложение 2 - не приводится) к настоящему постановлению.

Губернатор Новосибирской области  
А.А.ТРАВНИКОВ

Приложение № 1  
к постановлению  
Правительства Новосибирской области  
от 19.11.2018 № 476-п

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

### Географические координаты границ заказника

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	Х	У	С.ш.	В.д.
Северная				
152	602296,84	1312635,11	56° 03' 18,09"	75° 44' 15,98"
153	602296,99	1312652,71	56° 03' 18,09"	75° 44' 17,00"
154	602287,94	1312778,70	56° 03' 17,74"	75° 44' 24,27"
155	602279,29	1312869,22	56° 03' 17,41"	75° 44' 29,49"
156	602270,13	1312937,68	56° 03' 17,08"	75° 44' 33,44"
157	602262,85	1312984,48	56° 03' 16,83"	75° 44' 36,14"
село Мартыново				
157	602262,85	1312984,48	56° 03' 16,83"	75° 44' 36,14"
158	602189,75	1313460,70	56° 03' 14,24"	75° 45' 3,58"
158	602189,75	1313460,70	56° 03' 14,24"	75° 45' 3,58"
159	602073,74	1314089,93	56° 03' 10,19"	75° 45' 39,84"
160	601464,27	1316748,22	56° 02' 49,18"	75° 48' 12,85"
161	601288,72	1317513,13	56° 02' 43,12"	75° 48' 56,88"
162	601191,97	1318137,88	56° 02' 39,67"	75° 49' 32,87"
163	601129,50	1318397,61	56° 02' 37,52"	75° 49' 47,81"
164	600927,89	1319080,91	56° 02' 30,65"	75° 50' 27,09"
165	600814,40	1319493,49	56° 02' 26,77"	75° 50' 50,81"
166	600771,52	1319662,08	56° 02' 25,29"	75° 51' 0,51"
167	600693,98	1319877,04	56° 02' 22,67"	75° 51' 12,85"
168	600700,48	1319943,78	56° 02' 22,85"	75° 51' 16,71"
169	600697,01	1319981,92	56° 02' 22,72"	75° 51' 18,91"
170	600685,53	1320044,32	56° 02' 22,31"	75° 51' 22,5"
171	600638,23	1320191,59	56° 02' 20,71"	75° 51' 30,96"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
172	600588,50	1320401,87	56° 02' 18,99"	75° 51' 43,06"
173	600558,62	1320479,44	56° 02' 17,98"	75° 51' 47,51"
174	600517,65	1320574,33	56° 02' 16,61"	75° 51' 52,95"
175	600494,58	1320666,67	56° 02' 15,81"	75° 51' 58,26"
176	600477,46	1320791,02	56° 02' 15,19"	75° 52' 5,42"
177	600478,95	1321024,09	56° 02' 15,12"	75° 52' 18,88"
178	600494,58	1321811,18	56° 02' 15,20"	75° 53' 4,35"
179	600517,65	1322410,61	56° 02' 15,62"	75° 53' 38,98"
180	600538,47	1322959,26	56° 02' 15,99"	75° 54' 10,68"
181	600524,73	1323031,64	56° 02' 15,51"	75° 54' 14,85"
182	600457,74	1323328,00	56° 02' 13,18"	75° 54' 31,90"
183	600369,97	1323601,97	56° 02' 10,19"	75° 54' 47,63"
184	600317,07	1323753,19	56° 02' 8,40"	75° 54' 56,31"
185	600172,68	1324013,81	56° 02' 3,59"	75° 55' 11,21"
186	600093,79	1324304,97	56° 02' 0,88"	75° 55' 27,95"
187	600040,95	1324506,76	56° 01' 59,06"	75° 55' 39,55"
188	599816,18	1325310,23	56° 01' 51,34"	75° 56' 25,71"
189	599788,64	1325383,95	56° 01' 50,41"	75° 56' 29,94"
190	599706,03	1325545,53	56° 01' 47,64"	75° 56' 39,18"
191	599677,74	1325601,38	56° 01' 46,70"	75° 56' 42,38"
192	599516,24	1326170,28	56° 01' 41,15"	75° 57' 15,05"
193	599417,99	1326541,11	56° 01' 37,77"	75° 57' 36,36"
194	599357,71	1326708,66	56° 01' 35,72"	75° 57' 45,97"
195	599036,92	1327319,26	56° 01' 25,00"	75° 58' 20,89"
196	598925,28	1327518,82	56° 01' 21,27"	75° 58' 32,29"
197	598854,58	1327864,33	56° 01' 18,79"	75° 58' 52,16"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	Х	У	С.ш.	В.д.
198	598780,15	1328142,08	56° 01' 16,22"	75° 59' 8,11"
199	598597,43	1328689,03	56° 01' 9,99"	75° 59' 39,49"
200	598512,53	1328936,93	56° 01' 7,10"	75° 59' 53,70"
201	598446,69	1329058,27	56° 01' 4,90"	76° 00' 0,64"
деревня Черниговка				
201	598446,69	1329058,27	56° 01' 4,90"	76° 00' 0,64"
202	598061,16	1329584,40	56° 00' 52,13"	76° 00' 30,59"
Восточная				
202	598061,16	1329584,40	56° 00' 52,13"	76° 00' 30,59"
203	597431,66	1329319,69	56° 00' 31,93"	76° 00' 14,65"
204	597413,13	1329314,46	56° 00' 31,34"	76° 00' 14,33"
205	597404,56	1329314,17	56° 00' 31,06"	76° 00' 14,30"
206	597396,91	1329317,27	56° 00' 30,81"	76° 00' 14,47"
207	597388,50	1329325,73	56° 00' 30,54"	76° 00' 14,95"
208	597363,99	1329311,32	56° 00' 29,75"	76° 00' 14,09"
209	597342,81	1329296,18	56° 00' 29,08"	76° 00' 13,20"
210	597322,13	1329286,19	56° 00' 28,41"	76° 00' 12,60"
211	597295,62	1329275,20	56° 00' 27,56"	76° 00' 11,94"
212	597240,53	1329259,53	56° 00' 25,79"	76° 00' 10,97"
213	597067,86	1329215,75	56° 00' 20,24"	76° 00' 8,26"
214	596956,64	1329188,12	56° 00' 16,66"	76° 00' 6,55"
215	596769,95	1329146,66	56° 00' 10,65"	76° 00' 3,96"
216	596701,36	1329131,42	56° 00' 8,44"	76° 00' 3,01"
217	596653,16	1329120,50	56° 00' 6,89"	76° 00' 2,33"
218	596597,01	1329104,83	56° 00' 5,08"	76° 00' 1,37"
219	596563,10	1329089,63	56° 00' 3,99"	76° 00' 0,45"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
220	596533,40	1329071,74	56° 00' 3,04"	75° 59' 59,39"
221	596455,93	1329015,42	56° 00' 0,57"	75° 59' 56,06"
222	596364,67	1328951,22	55° 59' 57,66"	75° 59' 52,26"
223	596302,60	1328910,69	55° 59' 55,68"	75° 59' 49,86"
224	596227,85	1328871,29	55° 59' 53,29"	75° 59' 47,51"
225	595924,05	1328717,42	55° 59' 43,56"	75° 59' 38,31"
226	595885,73	1328697,68	55° 59' 42,33"	75° 59' 37,13"
227	595889,88	1328688,20	55° 59' 42,47"	75° 59' 36,59"
228	595879,25	1328682,63	55° 59' 42,13"	75° 59' 36,26"
229	595873,26	1328692,19	55° 59' 41,93"	75° 59' 36,80"
230	595621,19	1328562,77	55° 59' 33,86"	75° 59' 29,07"
231	595539,51	1328520,85	55° 59' 31,24"	75° 59' 26,57"
232	595517,82	1328509,70	55° 59' 30,55"	75° 59' 25,90"
233	595431,70	1328466,44	55° 59' 27,79"	75° 59' 23,32"
234	595388,26	1328444,93	55° 59' 26,40"	75° 59' 22,03"
235	595375,32	1328438,52	55° 59' 25,98"	75° 59' 21,65"
236	595292,64	1328403,39	55° 59' 23,33"	75° 59' 19,54"
237	595112,98	1328331,58	55° 59' 17,57"	75° 59' 15,21"
238	594835,79	1328217,29	55° 59' 8,67"	75° 59' 8,33"
239	594805,06	1328205,77	55° 59' 7,69"	75° 59' 7,63"
240	594770,62	1328194,80	55° 59' 6,58"	75° 59' 6,96"
241	594764,65	1328193,70	55° 59' 6,39"	75° 59' 6,89"
242	594685,35	1328174,10	55° 59' 3,84"	75° 59' 5,68"
243	594565,17	1328172,14	55° 58' 59,95"	75° 59' 5,44"
244	594495,48	1328178,94	55° 58' 57,69"	75° 59' 5,76"
245	593976,80	1328355,80	55° 58' 40,82"	75° 59' 15,41"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	Х	У	С.ш.	В.д.
246	593356,82	1328314,10	55° 58' 20,81"	75° 59' 12,36"
247	593054,91	1328280,98	55° 58' 11,07"	75° 59' 10,14"
248	592950,37	1328249,51	55° 58' 7,71"	75° 59' 8,21"
249	592692,85	1328144,08	55° 57' 59,44"	75° 59' 1,87"
250	592573,01	1328082,85	55° 57' 55,61"	75° 58' 58,21"
251	592479,53	1328045,44	55° 57' 52,61"	75° 58' 55,96"
252	592426,83	1328040,34	55° 57' 50,91"	75° 58' 55,61"
253	592368,43	1328039,32	55° 57' 49,02"	75° 58' 55,49"
254	592155,72	1328054,79	55° 57' 42,13"	75° 58' 56,16"
255	591948,66	1328058,68	55° 57' 35,44"	75° 58' 56,17"
256	591838,71	1328070,10	55° 57' 31,88"	75° 58' 56,72"
257	591781,20	1328081,77	55° 57' 30,01"	75° 58' 57,33"
258	591439,57	1328240,38	55° 57' 18,87"	75° 59' 6,11"
259	591363,66	1328257,50	55° 57' 16,41"	75° 59' 7,02"
260	590908,07	1328290,33	55° 57' 1,66"	75° 59' 8,43"
261	590846,82	1328290,54	55° 56' 59,68"	75° 59' 8,38"
262	590740,59	1328250,58	55° 56' 56,27"	75° 59' 5,97"
село Новосилищ				
262	590740,59	1328250,58	55° 56' 56,27"	75° 59' 5,97"
263	590676,85	1328207,21	55° 56' 54,24"	75° 59' 3,40"
264	590591,86	1328118,78	55° 56' 51,54"	75° 58' 58,22"
265	590526,41	1328050,75	55° 56' 49,47"	75° 58' 54,23"
266	590490,72	1327996,33	55° 56' 48,35"	75° 58' 51,06"
267	590455,87	1327912,15	55° 56' 47,27"	75° 58' 46,18"
268	590440,57	1327856,03	55° 56' 46,81"	75° 58' 42,93"
269	590524,38	1327785,46	55° 56' 49,56"	75° 58' 38,95"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
270	590436,39	1327674,25	55° 56' 46,78"	75° 58' 32,45"
271	590314,70	1327609,56	55° 56' 42,88"	75° 58' 28,6"
272	590146,00	1327441,73	55° 56' 37,52"	75° 58' 18,76"
273	589906,49	1327331,62	55° 56' 29,85"	75° 58' 12,17"
274	589739,24	1327240,86	55° 56' 24,49"	75° 58' 6,77"
275	589503,25	1327174,51	55° 56' 16,9"	75° 58' 2,71"
276	589224,48	1327512,08	55° 56' 7,69"	75° 58' 21,86"
277	589602,68	1327898,12	55° 56' 19,70"	75° 58' 44,48"
278	589776,06	1327813,09	55° 56' 25,35"	75° 58' 39,77"
279	589850,85	1327835,20	55° 56' 27,76"	75° 58' 41,12"
280	590122,82	1328188,93	55° 56' 36,34"	75° 59' 1,77"
281	590117,51	1328797,33	55° 56' 35,81"	75° 59' 36,81"
282	590185,50	1328918,07	55° 56' 37,94"	75° 59' 43,84"
283	590582,95	1329166,49	55° 56' 50,64"	75° 59' 58,57"
284	590812,70	1329256,05	55° 56' 58,01"	76° 00' 3,97"
284	590812,70	1329256,05	55° 56' 58,01"	76° 00' 3,97"
285	590791,37	1329383,81	55° 56' 57,25"	76° 00' 11,31"
286	590789,86	1329404,41	55° 56' 57,19"	76° 00' 12,49"
287	590792,56	1329419,26	55° 56' 57,27"	76° 00' 13,35"
288	590798,98	1329439,34	55° 56' 57,46"	76° 00' 14,51"
289	590813,78	1329469,21	55° 56' 57,92"	76° 00' 16,25"
290	590830,96	1329498,48	55° 56' 58,46"	76° 00' 17,96"
291	590867,16	1329558,68	55° 56' 59,59"	76° 00' 21,46"
292	590880,49	1329582,97	55° 57' 0,01"	76° 00' 22,88"
293	590889,02	1329602,51	55° 57' 0,27"	76° 00' 24,01"
294	590900,24	1329628,93	55° 57' 0,62"	76° 00' 25,54"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
295	590921,11	1329686,40	55° 57' 1,26"	76° 00' 28,88"
296	590970,26	1329816,00	55° 57' 2,77"	76° 00' 36,40"
297	590979,90	1329846,13	55° 57' 3,07"	76° 00' 38,14"
298	590986,36	1329876,80	55° 57' 3,26"	76° 00' 39,92"
299	591007,04	1330027,53	55° 57' 3,84"	76° 00' 48,62"
300	591042,01	1330323,75	55° 57' 4,79"	76° 01' 5,73"
301	591044,80	1330360,79	55° 57' 4,86"	76° 01' 7,86"
302	591039,20	1330419,02	55° 57' 4,64"	76° 01' 11,21"
303	591022,70	1330537,09	55° 57' 4,04"	76° 01' 18,00"
304	591018,09	1330574,69	55° 57' 3,86"	76° 01' 20,16"
305	591016,06	1330597,98	55° 57' 3,78"	76° 01' 21,5"
306	591014,13	1330649,85	55° 57' 3,69"	76° 01' 24,48"
307	591012,37	1330743,00	55° 57' 3,58"	76° 01' 29,85"
308	591008,84	1330790,63	55° 57' 3,43"	76° 01' 32,59"
309	590998,41	1330833,55	55° 57' 3,07"	76° 01' 35,05"
310	590990,03	1330855,28	55° 57' 2,79"	76° 01' 36,29"
311	590984,26	1330868,00	55° 57' 2,59"	76° 01' 37,02"
312	590975,85	1330883,38	55° 57' 2,31"	76° 01' 37,9"
313	590962,67	1330898,25	55° 57' 1,88"	76° 01' 38,74"
314	590948,44	1330912,59	55° 57' 1,41"	76° 01' 39,55"
315	590928,39	1330928,01	55° 57' 0,75"	76° 01' 40,42"
316	590891,94	1330944,03	55° 56' 59,56"	76° 01' 41,30"
317	590869,23	1330954,17	55° 56' 58,82"	76° 01' 41,86"
318	590853,38	1330962,70	55° 56' 58,31"	76° 01' 42,33"
319	590836,49	1330974,94	55° 56' 57,75"	76° 01' 43,02"
320	590817,15	1330994,21	55° 56' 57,12"	76° 01' 44,11"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
321	590766,92	1331050,36	55° 56' 55,46"	76° 01' 47,29"
322	590751,12	1331070,50	55° 56' 54,93"	76° 01' 48,43"
323	590744,29	1331083,77	55° 56' 54,71"	76° 01' 49,19"
324	590731,17	1331111,34	55° 56' 54,27"	76° 01' 50,76"
325	590702,34	1331185,01	55° 56' 53,29"	76° 01' 54,98"
326	590682,4	1331230,07	55° 56' 52,62"	76° 01' 57,55"
327	590655,16	1331305,85	55° 56' 51,69"	76° 02' 1,89"
328	590637,89	1331356,20	55° 56' 51,10"	76° 02' 4,77"
329	590589,78	1331507,20	55° 56' 49,45"	76° 02' 13,41"
330	590583,02	1331541,62	55° 56' 49,21"	76° 02' 15,39"
331	590580,99	1331565,97	55° 56' 49,13"	76° 02' 16,79"
332	590581,61	1331589,26	55° 56' 49,14"	76° 02' 18,13"
333	590587,06	1331628,40	55° 56' 49,29"	76° 02' 20,39"
334	590602,60	1331699,34	55° 56' 49,75"	76° 02' 24,50"
335	590639,12	1331826,65	55° 56' 50,85"	76° 02' 31,87"
336	590670,29	1331922,80	55° 56' 51,80"	76° 02' 37,44"
337	590693,18	1331988,36	55° 56' 52,50"	76° 02' 41,25"
338	590699,09	1332011,63	55° 56' 52,68"	76° 02' 42,59"
339	590706,31	1332103,69	55° 56' 52,86"	76° 02' 47,90"
340	590707,53	1332148,14	55° 56' 52,87"	76° 02' 50,47"
341	590700,26	1332182,57	55° 56' 52,61"	76° 02' 52,44"
342	590688,77	1332225,47	55° 56' 52,21"	76° 02' 54,9"
343	590678,83	1332254,08	55° 56' 51,88"	76° 02' 56,54"
344	590665,14	1332272,14	55° 56' 51,42"	76° 02' 57,56"
345	590638,75	1332289,70	55° 56' 50,56"	76° 02' 58,54"
346	590617,62	1332301,95	55° 56' 49,87"	76° 02' 59,23"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
347	590593,86	1332313,15	55° 56' 49,09"	76° 02' 59,85"
348	590553,17	1332329,72	55° 56' 47,77"	76° 03' 0,76"
349	590518,82	1332344,14	55° 56' 46,65"	76° 03' 1,55"
350	590500,88	1332356,91	55° 56' 46,06"	76° 03' 2,27"
351	590490,87	1332366,47	55° 56' 45,73"	76° 03' 2,80"
352	590473,99	1332384,01	55° 56' 45,17"	76° 03' 3,80"
353	590459,78	1332403,64	55° 56' 44,70"	76° 03' 4,91"
354	590382,34	1332529,72	55° 56' 42,12"	76° 03' 12,09"
355	590323,57	1332626,96	55° 56' 40,16"	76° 03' 17,63"
356	590291,49	1332683,71	55° 56' 39,09"	76° 03' 20,86"
357	590272,11	1332733,53	55° 56' 38,43"	76° 03' 23,71"
358	590261,65	1332769,02	55° 56' 38,07"	76° 03' 25,74"
359	590258,57	1332795,49	55° 56' 37,96"	76° 03' 27,26"
360	590257,38	1332827,77	55° 56' 37,90"	76° 03' 29,12"
361	590258,95	1332894,98	55° 56' 37,91"	76° 03' 32,99"
362	590259,14	1332944,72	55° 56' 37,88"	76° 03' 35,86"
363	590257,14	1332977,01	55° 56' 37,80"	76° 03' 37,72"
364	590249,92	1333028,90	55° 56' 37,53"	76° 03' 40,70"
365	590221,00	1333217,93	55° 56' 36,48"	76° 03' 51,55"
366	590218,46	1333244,94	55° 56' 36,38"	76° 03' 53,11"
367	590218,49	1333281,43	55° 56' 36,36"	76° 03' 55,21"
368	590220,28	1333309,49	55° 56' 36,40"	76° 03' 56,83"
369	590238,80	1333448,60	55° 56' 36,91"	76° 04' 4,86"
370	590248,63	1333530,06	55° 56' 37,18"	76° 04' 9,56"
371	590275,33	1333735,28	55° 56' 37,91"	76° 04' 21,41"
372	590285,10	1333801,41	55° 56' 38,19"	76° 04' 25,23"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	Х	У	С.ш.	В.д.
373	590313,74	1333958,99	55° 56' 39,01"	76° 04' 34,34"
374	590338,83	1334088,78	55° 56' 39,74"	76° 04' 41,85"
375	590367,21	1334244,57	55° 56' 40,56"	76° 04' 50,85"
376	590366,71	1334253,56	55° 56' 40,54"	76° 04' 51,37"
377	590364,63	1334264,15	55° 56' 40,47"	76° 04' 51,98"
378	590359,91	1334274,22	55° 56' 40,31"	76° 04' 52,55"
379	590352,02	1334286,95	55° 56' 40,05"	76° 04' 53,27"
380	590340,43	1334301,29	55° 56' 39,66"	76° 04' 54,09"
381	590242,96	1334414,91	55° 56' 36,44"	76° 05' 0,52"
382	590220,82	1334437,22	55° 56' 35,71"	76° 05' 1,78"
383	590194,44	1334456,90	55° 56' 34,84"	76° 05' 2,89"
384	590156,94	1334478,22	55° 56' 33,62"	76° 05' 4,07"
385	590115,74	1334497,44	55° 56' 32,27"	76° 05' 5,13"
386	590090,53	1334510,66	55° 56' 31,45"	76° 05' 5,87"
387	590066,63	1334525,66	55° 56' 30,67"	76° 05' 6,70"
388	589941,04	1334619,82	55° 56' 26,55"	76° 05' 11,98"
389	589890,39	1334659,70	55° 56' 24,89"	76° 05' 14,22"
390	589740,00	1334774,06	55° 56' 19,95"	76° 05' 20,64"
391	589708,34	1334796,94	55° 56' 18,92"	76° 05' 21,92"
392	589592,84	1334873,49	55° 56' 15,13"	76° 05' 26,20"
393	589566,93	1334891,08	55° 56' 14,29"	76° 05' 27,18"
394	589547,03	1334901,78	55° 56' 13,64"	76° 05' 27,78"
395	589524,49	1334903,89	55° 56' 12,91"	76° 05' 27,87"
396	589475,39	1334907,38	55° 56' 11,32"	76° 05' 28,02"
397	589421,79	1334913,54	55° 56' 9,58"	76° 05' 28,31"
398	589393,41	1334919,34	55° 56' 8,66"	76° 05' 28,62"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
399	589355,88	1334931,14	55° 56' 7,44"	76° 05' 29,25"
400	589239,09	1334971,37	55° 56' 3,64"	76° 05' 31,44"
401	589193,65	1334991,54	55° 56' 2,16"	76° 05' 32,55"
402	589145,59	1335016,08	55° 56' 0,59"	76° 05' 33,91"
403	589030,44	1335071,04	55° 55' 56,83"	76° 05' 36,94"
404	588864,06	1335155,29	55° 55' 51,40"	76° 05' 41,60"
405	588785,37	1335195,29	55° 55' 48,83"	76° 05' 43,82"
406	588754,73	1335210,20	55° 55' 47,83"	76° 05' 44,64"
407	588736,75	1335213,46	55° 55' 47,25"	76° 05' 44,81"
408	588726,16	1335211,39	55° 55' 46,90"	76° 05' 44,68"
409	588710,26	1335203,00	55° 55' 46,40"	76° 05' 44,18"
410	588634,89	1335144,00	55° 55' 44,00"	76° 05' 40,69"
411	588616,92	1335132,78	55° 55' 43,42"	76° 05' 40,03"
412	588604,66	1335127,82	55° 55' 43,03"	76° 05' 39,73"
413	588588,78	1335125,65	55° 55' 42,52"	76° 05' 39,59"
414	588484,53	1335122,35	55° 55' 39,15"	76° 05' 39,28"
415	588103,14	1335100,54	55° 55' 26,84"	76° 05' 37,59"
416	587977,77	1335093,34	55° 55' 22,79"	76° 05' 37,03"
417	587876,71	1335083,62	55° 55' 19,53"	76° 05' 36,36"
418	587877,52	1335088,31	55° 55' 19,55"	76° 05' 36,63"
419	587804,40	1335079,32	55° 55' 17,19"	76° 05' 36,03"
420	587767,91	1335049,84	55° 55' 16,03"	76° 05' 34,29"
421	587671,8	1335015,66	55° 55' 12,95"	76° 05' 32,21"
422	587576,66	1334984,74	55° 55' 9,89"	76° 05' 30,33"
423	587480,56	1334955,04	55° 55' 6,80"	76° 05' 28,51"
424	587386,66	1334922,81	55° 55' 3,79"	76° 05' 26,55"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
425	587295,34	1334886,75	55° 55' 0,86"	76° 05' 24,37"
426	587209,37	1334838,04	55° 54' 58,11"	76° 05' 21,47"
427	587136,46	1334796,90	55° 54' 55,78"	76° 05' 19,02"
428	587121,70	1334788,83	55° 54' 55,31"	76° 05' 18,54"
429	587080,81	1334772,24	55° 54' 54,00"	76° 05' 17,54"
430	587051,14	1334765,01	55° 54' 53,04"	76° 05' 17,09"
431	587020,08	1334762,53	55° 54' 52,04"	76° 05' 16,91"
432	586979,86	1334756,05	55° 54' 50,75"	76° 05' 16,49"
433	586918,89	1334755,80	55° 54' 48,78"	76° 05' 16,41"
434	586820,14	1334762,86	55° 54' 45,58"	76° 05' 16,70"
435	586722,55	1334770,28	55° 54' 42,42"	76° 05' 17,02"
436	586696,09	1334769,61	55° 54' 41,56"	76° 05' 16,95"
437	586657,15	1334769,28	55° 54' 40,31"	76° 05' 16,89"
438	586624,56	1334765,97	55° 54' 39,25"	76° 05' 16,66"
439	586528,53	1334755,44	55° 54' 36,16"	76° 05' 15,95"
440	586430,98	1334735,86	55° 54' 33,02"	76° 05' 14,71"
441	586381,91	1334722,52	55° 54' 31,44"	76° 05' 13,89"
442	586337,67	1334707,53	55° 54' 30,02"	76° 05' 12,97"
443	586295,66	1334687,02	55° 54' 28,67"	76° 05' 11,75"
444	586248,97	1334663,60	55° 54' 27,18"	76° 05' 10,35"
445	586159,48	1334618,55	55° 54' 24,31"	76° 05' 7,65"
446	586069,91	1334574,54	55° 54' 21,45"	76° 05' 5,02"
447	585981,10	1334529,59	55° 54' 18,60"	76° 05' 2,33"
448	585890,32	1334485,83	55° 54' 15,70"	76° 04' 59,71"
449	585801,38	1334443,12	55° 54' 12,85"	76° 04' 57,16"
450	585709,63	1334400,93	55° 54' 9,91"	76° 04' 54,63"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
451	585660,71	1334375,26	55° 54' 8,35"	76° 04' 53,09"
452	585616,96	1334357,54	55° 54' 6,94"	76° 04' 52,03"
453	585579,46	1334347,97	55° 54' 5,74"	76° 04' 51,43"
454	585546,28	1334344,37	55° 54' 4,67"	76° 04' 51,19"
455	585514,51	1334342,21	55° 54' 3,64"	76° 04' 51,03"
456	585414,27	1334351,11	55° 54' 0,39"	76° 04' 51,43"
457	585315,28	1334361,53	55° 53' 57,19"	76° 04' 51,92"
458	585216,44	1334371,15	55° 53' 53,99"	76° 04' 52,36"
459	585117,19	1334376,57	55° 53' 50,78"	76° 04' 52,56"
460	585018,21	1334384,72	55° 53' 47,57"	76° 04' 52,92"
461	584919,78	1334398,87	55° 53' 44,38"	76° 04' 53,62"
462	584857,18	1334402,68	55° 53' 42,35"	76° 04' 53,77"
463	584818,65	1334407,95	55° 53' 41,11"	76° 04' 54,03"
464	584767,03	1334424,35	55° 53' 39,43"	76° 04' 54,92"
465	584726,59	1334446,96	55° 53' 38,11"	76° 04' 56,17"
466	584637,77	1334494,89	55° 53' 35,20"	76° 04' 58,83"
467	584608,62	1334513,05	55° 53' 34,25"	76° 04' 59,84"
468	584589,28	1334527,89	55° 53' 33,62"	76° 05' 0,67"
469	584573,43	1334540,60	55° 53' 33,10"	76° 05' 1,39"
470	584558,98	1334556,26	55° 53' 32,62"	76° 05' 2,27"
471	584534,84	1334588,15	55° 53' 31,82"	76° 05' 4,08"
472	584508,21	1334627,04	55° 53' 30,93"	76° 05' 6,29"
473	584501,54	1334638,20	55° 53' 30,71"	76° 05' 6,92"
474	584444,11	1334718,13	55° 53' 28,80"	76° 05' 11,45"
475	584404,70	1334766,63	55° 53' 27,5"	76° 05' 14,20"
476	584379,68	1334791,88	55° 53' 26,67"	76° 05' 15,62"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
477	584345,68	1334823,53	55° 53' 25,55"	76° 05' 17,41"
478	584304,39	1334856,22	55° 53' 24,2"	76° 05' 19,24"
479	584225,72	1334916,64	55° 53' 21,62"	76° 05' 22,63"
480	584145,77	1334977,22	55° 53' 19,00"	76° 05' 26,02"
481	584066,74	1335038,47	55° 53' 16,40"	76° 05' 29,45"
482	583987,01	1335098,10	55° 53' 13,79"	76° 05' 32,79"
483	583905,69	1335155,50	55° 53' 11,12"	76° 05' 36,00"
484	583826,02	1335211,82	55° 53' 8,51"	76° 05' 39,15"
485	583741,44	1335265,25	55° 53' 5,74"	76° 05' 42,13"
486	583655,74	1335316,52	55° 53' 2,94"	76° 05' 44,98"
487	583625,88	1335330,51	55° 53' 1,97"	76° 05' 45,75"
488	583585,58	1335347,12	55° 53' 0,65"	76° 05' 46,66"
489	583562,67	1335356,03	55° 52' 59,91"	76° 05' 47,15"
490	583551,51	1335359,62	55° 52' 59,54"	76° 05' 47,34"
491	583467,02	1335386,91	55° 52' 56,80"	76° 05' 48,81"
492	583374,42	1335421,12	55° 52' 53,78"	76° 05' 50,68"
493	583334,32	1335431,62	55° 52' 52,48"	76° 05' 51,24"
494	583278,86	1335446,16	55° 52' 50,68"	76° 05' 52,01"
495	583181,27	1335466,33	55° 52' 47,51"	76° 05' 53,06"
496	583082,64	1335486,91	55° 52' 44,31"	76° 05' 54,13"
497	582983,24	1335504,34	55° 52' 41,08"	76° 05' 55,02"
498	582887,02	1335524,26	55° 52' 37,96"	76° 05' 56,06"
499	582788,56	1335545,59	55° 52' 34,76"	76° 05' 57,17"
500	582692,24	1335567,27	55° 52' 31,64"	76° 05' 58,31"
501	582594,93	1335589,08	55° 52' 28,48"	76° 05' 59,45"
502	582497,82	1335612,69	55° 52' 25,32"	76° 06' 0,70"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
503	582399,38	1335631,34	55° 52' 22,13"	76° 06' 1,66"
504	582301,66	1335651,50	55° 52' 18,96"	76° 06' 2,71"
505	582203,39	1335672,41	55° 52' 15,77"	76° 06' 3,80"
506	582107,16	1335694,75	55° 52' 12,64"	76° 06' 4,97"
507	582007,64	1335715,42	55° 52' 9,41"	76° 06' 6,05"
508	581910,20	1335736,26	55° 52' 6,25"	76° 06' 7,13"
509	581869,75	1335744,45	55° 52' 4,94"	76° 06' 7,56"
510	581813,33	1335756,46	55° 52' 3,10"	76° 06' 8,19"
511	581716,21	1335777,08	55° 51' 59,95"	76° 06' 9,26"
512	581618,7	1335799,47	55° 51' 56,79"	76° 06' 10,44"
513	581599,52	1335803,55	55° 51' 56,16"	76° 06' 10,65"
514	581562,47	1335811,70	55° 51' 54,96"	76° 06' 11,08"
515	581520,69	1335822,27	55° 51' 53,6"	76° 06' 11,64"
516	581466,72	1335831,52	55° 51' 51,85"	76° 06' 12,11"
517	581422,73	1335846,27	55° 51' 50,42"	76° 06' 12,90"
518	581327,91	1335873,92	55° 51' 47,34"	76° 06' 14,39"
519	581233,38	1335906,81	55° 51' 44,26"	76° 06' 16,17"
520	581139,30	1335937,97	55° 51' 41,20"	76° 06' 17,85"
521	581138,34	1335935,07	55° 51' 41,17"	76° 06' 17,68"
522	581066,08	1335958,42	55° 51' 38,82"	76° 06' 18,94"
523	581060,19	1335959,94	55° 51' 38,63"	76° 06' 19,02"
524	581056,12	1335949,64	55° 51' 38,50"	76° 06' 18,43"
525	581044,68	1335953,28	55° 51' 38,13"	76° 06' 18,62"
526	581047,56	1335964,12	55° 51' 38,22"	76° 06' 19,25"
527	580993,33	1335981,29	55° 51' 36,45"	76° 06' 20,18"
528	580963,17	1335987,75	55° 51' 35,48"	76° 06' 20,51"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
529	580938,32	1335992,09	55° 51' 34,67"	76° 06' 20,73"
530	580909,77	1335995,37	55° 51' 33,74"	76° 06' 20,89"
531	580885,43	1335995,46	55° 51' 32,96"	76° 06' 20,87"
532	580847,84	1335990,85	55° 51' 31,75"	76° 06' 20,56"
533	580825,59	1335986,70	55° 51' 31,03"	76° 06' 20,30"
534	580774,92	1335973,92	55° 51' 29,40"	76° 06' 19,50"
535	580496,39	1335902,15	55° 51' 20,44"	76° 06' 15,06"
536	580457,66	1335618,92	55° 51' 19,37"	76° 05' 58,74"
537	580385,39	1335540,34	55° 51' 17,09"	76° 05' 54,14"
538	580161,64	1335814,35	55° 51' 9,68"	76° 06' 9,64"
Южная				
538	580161,64	1335814,35	55° 51' 9,68"	76° 06' 9,64"
539	580151,06	1335803,52	55° 51' 9,34"	76° 06' 9,00"
село Яркуль- Матюшкино				
539	580151,06	1335803,52	55° 51' 9,34"	76° 06' 9,00"
540	580147,18	1335793,98	55° 51' 9,22"	76° 06' 8,45"
541	579987,33	1335648,49	55° 51' 4,15"	76° 05' 59,91"
542	579782,50	1335529,45	55° 50' 57,60"	76° 05' 52,83"
543	579674,56	1335466,53	55° 50' 54,15"	76° 05' 49,10"
544	579611,87	1335375,52	55° 50' 52,19"	76° 05' 43,80"
545	579561,47	1335330,16	55° 50' 50,59"	76° 05' 41,13"
546	579501,71	1335229,36	55° 50' 48,72"	76° 05' 35,27"
547	579446,27	1335135,75	55° 50' 46,99"	76° 05' 29,83"
548	579368,42	1334958,57	55° 50' 44,58"	76° 05' 19,57"
549	579250,89	1334654,48	55° 50' 40,97"	76° 05' 1,96"
550	579207,55	1334485,27	55° 50' 39,68"	76° 04' 52,19"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
551	579091,11	1334232,72	55° 50' 36,07"	76° 04' 37,55"
551	579091,11	1334232,72	55° 50' 36,07"	76° 04' 37,55"
552	578818,30	1333941,92	55° 50' 27,44"	76° 04' 20,54"
553	578694,39	1333748,96	55° 50' 23,55"	76° 04' 9,32"
554	578538,89	1333486,02	55° 50' 18,69"	76° 03' 54,04"
555	578479,79	1333391,51	55° 50' 16,84"	76° 03' 48,55"
556	578421,26	1333301,78	55° 50' 15,00"	76° 03' 43,33"
557	578388,26	1333254,28	55° 50' 13,97"	76° 03' 40,57"
558	578366,99	1333224,73	55° 50' 13,3"	76° 03' 38,84"
559	578164,29	1332933,92	55° 50' 6,92"	76° 03' 21,92"
560	578131,28	1332883,77	55° 50' 5,89"	76° 03' 19,00"
561	578106,87	1332841,31	55° 50' 5,12"	76° 03' 16,54"
562	578115,04	1332834,77	55° 50' 5,39"	76° 03' 16,17"
563	578108,95	1332824,44	55° 50' 5,20"	76° 03' 15,57"
564	578098,96	1332828,65	55° 50' 4,88"	76° 03' 15,80"
565	578068,96	1332772,36	55° 50' 3,94"	76° 03' 12,53"
566	577963,34	1332547,84	55° 50' 0,67"	76° 02' 59,52"
567	577946,80	1332510,33	55° 50' 0,15"	76° 02' 57,35"
568	577923,90	1332470,74	55° 49' 59,44"	76° 02' 55,05"
569	577898,88	1332433,27	55° 49' 58,65"	76° 02' 52,87"
570	577826,28	1332343,62	55° 49' 56,36"	76° 02' 47,64"
571	577725,05	1332222,77	55° 49' 53,16"	76° 02' 40,59"
572	577652,84	1332144,75	55° 49' 50,88"	76° 02' 36,03"
573	577619,27	1332112,75	55° 49' 49,81"	76° 02' 34,16"
574	577635,72	1332101,00	55° 49' 50,35"	76° 02' 33,50"
575	577624,42	1332084,83	55° 49' 49,99"	76° 02' 32,56"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
576	577603,51	1332094,71	55° 49' 49,31"	76° 02' 33,10"
577	577586,18	1332079,96	55° 49' 48,76"	76° 02' 32,24"
578	577573,75	1332068,46	55° 49' 48,37"	76° 02' 31,56"
579	577475,95	1331975,00	55° 49' 45,26"	76° 02' 26,09"
580	577331,50	1331837,97	55° 49' 40,68"	76° 02' 18,06"
581	577295,40	1331807,94	55° 49' 39,53"	76° 02' 16,30"
582	577268,34	1331786,34	55° 49' 38,67"	76° 02' 15,03"
583	577224,83	1331756,35	55° 49' 37,28"	76° 02' 13,26"
584	577121,35	1331692,45	55° 49' 33,97"	76° 02' 9,48"
585	577107,90	1331683,40	55° 49' 33,54"	76° 02' 8,95"
586	577107,50	1331671,80	55° 49' 33,54"	76° 02' 8,28"
587	577113,49	1331660,78	55° 49' 33,74"	76° 02' 7,65"
588	577097,74	1331650,68	55° 49' 33,23"	76° 02' 7,06"
589	577083,97	1331666,12	55° 49' 32,78"	76° 02' 7,93"
590	577075,62	1331663,23	55° 49' 32,51"	76° 02' 7,75"
591	577069,63	1331658,13	55° 49' 32,32"	76° 02' 7,45"
592	576984,52	1331597,46	55° 49' 29,61"	76° 02' 3,88"
593	576777,56	1331442,66	55° 49' 23,01"	76° 01' 54,77"
594	576752,08	1331420,02	55° 49' 22,20"	76° 01' 53,44"
595	576732,96	1331399,45	55° 49' 21,59"	76° 01' 52,24"
596	576717,53	1331379,39	55° 49' 21,11"	76° 01' 51,07"
597	576699,96	1331351,96	55° 49' 20,56"	76° 01' 49,47"
598	576685,57	1331323,44	55° 49' 20,11"	76° 01' 47,82"
599	576343,86	1330654,77	55° 49' 9,47"	76° 01' 9,06"
600	576312,41	1330591,39	55° 49' 8,49"	76° 01' 5,39"
601	576263,91	1330498,99	55° 49' 6,97"	76° 01' 0,03"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
602	576184,56	1330364,86	55° 49' 4,49"	76° 00' 52,25"
603	576043,99	1330132,02	55° 49' 0,08"	76° 00' 38,73"
604	575704,79	1329566,55	55° 48' 49,46"	76° 00' 5,91"
605	575554,62	1329314,70	55° 48' 44,75"	75° 59' 51,29"
606	575406,95	1329056,01	55° 48' 40,13"	75° 59' 36,28"
607	575329,31	1328921,32	55° 48' 37,70"	75° 59' 28,47"
608	575303,21	1328878,56	55° 48' 36,88"	75° 59' 25,99"
609	575282,46	1328848,48	55° 48' 36,23"	75° 59' 24,24"
610	575083,43	1328549,70	55° 48' 29,97"	75° 59' 6,88"
611	574895,58	1328268,89	55° 48' 24,06"	75° 58' 50,57"
612	574866,29	1328219,25	55° 48' 23,14"	75° 58' 47,69"
613	574852,43	1328189,14	55° 48' 22,71"	75° 58' 45,95"
614	574836,94	1328154,79	55° 48' 22,23"	75° 58' 43,96"
615	574821,45	1328114,13	55° 48' 21,75"	75° 58' 41,61"
616	574604,32	1327518,47	55° 48' 15,08"	75° 58' 7,20"
617	574581,28	1327455,90	55° 48' 14,37"	75° 58' 3,58"
618	574513,50	1327272,82	55° 48' 12,28"	75° 57' 53,01"
619	574488,39	1327209,43	55° 48' 11,51"	75° 57' 49,34"
620	574468,66	1327167,69	55° 48' 10,89"	75° 57' 46,93"
621	574441,99	1327114,87	55° 48' 10,06"	75° 57' 43,87"
622	574220,26	1326686,54	55° 48' 3,14"	75° 57' 19,06"
623	574134,99	1326524,93	55° 48' 0,48"	75° 57' 9,70"
624	573923,00	1326157,43	55° 47' 53,83"	75° 56' 48,39"
625	573751,06	1325845,35	55° 47' 48,45"	75° 56' 30,31"
626	573683,61	1325722,91	55° 47' 46,34"	75° 56' 23,22"
627	573669,38	1325698,92	55° 47' 45,89"	75° 56' 21,83"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
628	573672,11	1325693,76	55° 47' 45,98"	75° 56' 21,54"
629	573692,38	1325679,36	55° 47' 46,65"	75° 56' 20,73"
630	573682,63	1325662,38	55° 47' 46,34"	75° 56' 19,74"
631	573658,28	1325673,86	55° 47' 45,55"	75° 56' 20,38"
632	573651,07	1325676,99	55° 47' 45,31"	75° 56' 20,55"
633	573636,65	1325662,86	55° 47' 44,85"	75° 56' 19,73"
634	573618,39	1325644,22	55° 47' 44,27"	75° 56' 18,64"
635	573501,04	1325534,58	55° 47' 40,54"	75° 56' 12,23"
636	573478,73	1325511,39	55° 47' 39,83"	75° 56' 10,88"
637	573464,38	1325492,92	55° 47' 39,38"	75° 56' 9,8"
638	573448,94	1325469,69	55° 47' 38,89"	75° 56' 8,45"
639	573415,92	1325412,66	55° 47' 37,86"	75° 56' 5,15"
640	572987,51	1324622,41	55° 47' 24,45"	75° 55' 19,38"
641	572978,59	1324606,57	55° 47' 24,17"	75° 55' 18,46"
642	572998,26	1324593,44	55° 47' 24,81"	75° 55' 17,73"
643	572987,31	1324575,84	55° 47' 24,47"	75° 55' 16,71"
644	572967,14	1324585,38	55° 47' 23,81"	75° 55' 17,24"
645	572962,65	1324580,44	55° 47' 23,67"	75° 55' 16,95"
646	572957,16	1324570,76	55° 47' 23,50"	75° 55' 16,39"
647	572909,2	1324484,83	55° 47' 21,99"	75° 55' 11,41"
648	572883,09	1324440,47	55° 47' 21,17"	75° 55' 8,84"
649	572867,13	1324416,70	55° 47' 20,67"	75° 55' 7,46"
650	572850,65	1324396,68	55° 47' 20,15"	75° 55' 6,30"
651	572830,99	1324376,11	55° 47' 19,53"	75° 55' 5,10"
652	572815,07	1324360,82	55° 47' 19,02"	75° 55' 4,20"
653	572789,07	1324340,28	55° 47' 18,19"	75° 55' 3,00"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
654	572765,71	1324324,50	55° 47' 17,44"	75° 55' 2,07"
655	572747,15	1324311,87	55° 47' 16,85"	75° 55' 1,33"
656	572702,60	1324285,58	55° 47' 15,43"	75° 54' 59,78"
657	572406,70	1324117,90	55° 47' 5,95"	75° 54' 49,87"
658	572003,11	1323881,84	55° 46' 53,04"	75° 54' 35,93"
659	571940,99	1323844,96	55° 46' 51,05"	75° 54' 33,75"
660	571617,35	1323652,84	55° 46' 40,69"	75° 54' 22,42"
661	571608,19	1323645,64	55° 46' 40,40"	75° 54' 22,00"
662	571618,05	1323624,86	55° 46' 40,73"	75° 54' 20,82"
663	571600,39	1323614,70	55° 46' 40,16"	75° 54' 20,22"
664	571586,88	1323633,47	55° 46' 39,72"	75° 54' 21,28"
665	571571,50	1323626,53	55° 46' 39,22"	75° 54' 20,87"
666	571564,45	1323623,45	55° 46' 39,00"	75° 54' 20,68"
667	571422,90	1323536,38	55° 46' 34,47"	75° 54' 15,55"
668	571395,32	1323518,50	55° 46' 33,59"	75° 54' 14,50"
669	571358,18	1323491,12	55° 46' 32,40"	75° 54' 12,89"
670	571331,11	1323468,05	55° 46' 31,54"	75° 54' 11,54"
671	571279,61	1323422,62	55° 46' 29,90"	75° 54' 8,89"
672	571130,92	1323283,51	55° 46' 25,17"	75° 54' 0,77"
673	571100,67	1323259,27	55° 46' 24,20"	75° 53' 59,35"
674	571067,24	1323234,53	55° 46' 23,14"	75° 53' 57,90"
675	571038,59	1323217,17	55° 46' 22,22"	75° 53' 56,87"
деревня Тихоновка				
675	571038,59	1323217,17	55° 46' 22,22"	75° 53' 56,87"
676	571254,91	1322940,75	55° 46' 29,36"	75° 53' 41,23"
677	570806,16	1322467,97	55° 46' 15,11"	75° 53' 13,68"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
678	570601,76	1322087,88	55° 46' 8,71"	75° 52' 51,69"
679	570464,93	1321911,87	55° 46' 4,38"	75° 52' 41,47"
679	570464,93	1321911,87	55° 46' 4,38"	75° 52' 41,47"
680	570225,26	1321673,78	55° 45' 56,76"	75° 52' 27,59"
681	569728,48	1321832,52	55° 45' 40,61"	75° 52' 36,22"
682	569626,39	1321813,17	55° 45' 37,32"	75° 52' 35,01"
683	569441,41	1321778,04	55° 45' 31,36"	75° 52' 32,83"
684	569235,46	1321735,99	55° 45' 24,72"	75° 52' 30,22"
685	569198,91	1321725,02	55° 45' 23,55"	75° 52' 29,56"
686	569175,06	1321715,58	55° 45' 22,78"	75° 52' 28,99"
687	569146,43	1321698,76	55° 45' 21,87"	75° 52' 28.00"
688	569109,04	1321671,53	55° 45' 20,67"	75° 52' 26,41"
689	568994,35	1321561,16	55° 45' 17,02"	75° 52' 19,97"
690	569006,42	1321543,54	55° 45' 17,42"	75° 52' 18,97"
691	568990,7	1321529,79	55° 45' 16,92"	75° 52' 18,17"
692	568976,03	1321543,69	55° 45' 16,44"	75° 52' 18,95"
693	568953,83	1321522,82	55° 45' 15,73"	75° 52' 17,73"
694	568635,56	1321214,40	55° 45' 5,61"	75° 51' 59,76"
695	568580,31	1321157,96	55° 45' 3,85"	75° 51' 56,47"
696	568536,74	1321108,94	55° 45' 2,47"	75° 51' 53,62"
697	568458,03	1321006,58	55° 44' 59,98"	75° 51' 47,68"
698	568258,05	1320736,39	55° 44' 53,66"	75° 51' 32.00"
699	568206,05	1320661,15	55° 44' 52,01"	75° 51' 27,64"
700	568184,72	1320623,06	55° 44' 51,34"	75° 51' 25,44"
701	568204,19	1320610,25	55° 44' 51,98"	75° 51' 24,72"
702	568193,30	1320595,57	55° 44' 51,64"	75° 51' 23,87"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
703	568173,89	1320606,60	55° 44' 51,00"	75° 51' 24,49"
704	568161,17	1320590,35	55° 44' 50,6"	75° 51' 23,54"
705	567697,38	1319808,74	55° 44' 36,01"	75° 50' 38,32"
706	567651,57	1319729,14	55° 44' 34,57"	75° 50' 33,72"
707	567625,99	1319681,48	55° 44' 33,77"	75° 50' 30,96"
708	567588,76	1319601,95	55° 44' 32,61"	75° 50' 26,37"
709	567580,95	1319581,96	55° 44' 32,37"	75° 50' 25,22"
710	567581,80	1319572,34	55° 44' 32,40"	75° 50' 24,67"
711	567595,16	1319566,34	55° 44' 32,83"	75° 50' 24,33"
712	567588,06	1319549,54	55° 44' 32,61"	75° 50' 23,37"
713	567573,65	1319554,72	55° 44' 32,15"	75° 50' 23,65"
714	567558,72	1319524,56	55° 44' 31,68"	75° 50' 21,91"
715	567389,46	1319107,39	55° 44' 26,42"	75° 49' 57,85"
716	567345,63	1318999,36	55° 44' 25,06"	75° 49' 51,62"
717	567101,02	1318399,14	55° 44' 17,46"	75° 49' 17,00"
718	566924,75	1317956,88	55° 44' 11,98"	75° 48' 51,5"
719	566906,07	1317915,68	55° 44' 11,40"	75° 48' 49,12"
720	566885,31	1317882,95	55° 44' 10,74"	75° 48' 47,23"
721	566860,85	1317852,35	55° 44' 9,97"	75° 48' 45,45"
722	566833,24	1317824,40	55° 44' 9,09"	75° 48' 43,83"
723	566786,55	1317791,76	55° 44' 7,60"	75° 48' 41,92"
724	566752,61	1317774,44	55° 44' 6,51"	75° 48' 40,89"
725	566702,81	1317756,64	55° 44' 4,91"	75° 48' 39,83"
726	566431,08	1317689,13	55° 43' 56,16"	75° 48' 35,72"
727	566400,12	1317680,89	55° 43' 55,16"	75° 48' 35,22"
728	566403,9	1317659,98	55° 43' 55,29"	75° 48' 34,02"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
729	566385,26	1317657,35	55° 43' 54,69"	75° 48' 33,86"
730	566379,68	1317676,39	55° 43' 54,5"	75° 48' 34,94"
731	566208,93	1317633,50	55° 43' 49,00"	75° 48' 32,33"
732	566097,93	1317606,55	55° 43' 45,43"	75° 48' 30,69"
733	565875,51	1317557,66	55° 43' 38,26"	75° 48' 27,69"
734	565730,93	1317524,88	55° 43' 33,60"	75° 48' 25,69"
735	565688,02	1317512,88	55° 43' 32,22"	75° 48' 24,96"
736	565652,51	1317498,75	55° 43' 31,08"	75° 48' 24,12"
737	565619,11	1317482,98	55° 43' 30,01"	75° 48' 23,19"
738	565051,29	1317193,58	55° 43' 11,8"	75° 48' 6,11"
739	564813,76	1317071,19	55° 43' 4,18"	75° 47' 58,89"
740	564660,01	1316990,82	55° 42' 59,25"	75° 47' 54,15"
741	564460,65	1316887,32	55° 42' 52,86"	75° 47' 48,05"
742	564294,56	1316801,62	55° 42' 47,53"	75° 47' 42,99"
743	564269,57	1316790,06	55° 42' 46,73"	75° 47' 42,31"
744	564278,77	1316764,9	55° 42' 47,04"	75° 47' 40,88"
745	564258,88	1316757,12	55° 42' 46,40"	75° 47' 40,42"
746	564248,36	1316781,59	55° 42' 46,04"	75° 47' 41,81"
747	564223,53	1316770,27	55° 42' 45,25"	75° 47' 41,14"
748	564090,11	1316712,52	55° 42' 40,96"	75° 47' 37,71"
749	564038,16	1316688,92	55° 42' 39,30"	75° 47' 36,32"
750	563936,90	1316638,50	55° 42' 36,05"	75° 47' 33,34"
751	563684,11	1316499,16	55° 42' 27,94"	75° 47' 25,14"
752	563438,99	1316366,28	55° 42' 20,08"	75° 47' 17,32"
753	563302,2	1316295,37	55° 42' 15,70"	75° 47' 13,14"
754	563229,58	1316262,30	55° 42' 13,36"	75° 47' 11,18"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
755	563153,79	1316230,31	55° 42' 10,93"	75° 47' 9,29"
756	563038,78	1316183,13	55° 42' 7,24"	75° 47' 6,49"
757	563013,34	1316170,52	55° 42' 6,42"	75° 47' 5,74"
758	562985,76	1316154,23	55° 42' 5,54"	75° 47' 4,79"
759	562951,80	1316129,49	55° 42' 4,45"	75° 47' 3,34"
760	562745,88	1315968,86	55° 41' 57,87"	75° 46' 53,97"
761	562655,65	1315895,66	55° 41' 54,99"	75° 46' 49,70"
762	562554,77	1315807,13	55° 41' 51,77"	75° 46' 44,54"
763	562434,24	1315699,11	55° 41' 47,93"	75° 46' 38,25"
764	562333,90	1315610,6	55° 41' 44,73"	75° 46' 33,1"
765	562303,13	1315589,02	55° 41' 43,74"	75° 46' 31,84"
766	562282,99	1315578,46	55° 41' 43,10"	75° 46' 31,22"
767	562254,88	1315564,86	55° 41' 42,19"	75° 46' 30,42"
768	562213,55	1315550,20	55° 41' 40,86"	75° 46' 29,54"
769	562127,73	1315522,91	55° 41' 38,10"	75° 46' 27,91"
770	562130,36	1315510,38	55° 41' 38,19"	75° 46' 27,19"
771	562118,93	1315506,32	55° 41' 37,83"	75° 46' 26,95"
772	562114,57	1315518,09	55° 41' 37,68"	75° 46' 27,62"
773	561849,57	1315432,52	55° 41' 29,15"	75° 46' 22,49"
774	561612,80	1315351,13	55° 41' 21,54"	75° 46' 17,63"
775	561606,90	1315349,31	55° 41' 21,35"	75° 46' 17,52"
776	561330,84	1315251,42	55° 41' 12,47"	75° 46' 11,68"
777	560940,33	1315114,80	55° 40' 59,91"	75° 46' 3,53"
село Кушаги				
777	560940,33	1315114,80	55° 40' 59,91"	75° 46' 3,53"
778	561242,68	1314566,78	55° 41' 9,95"	75° 45' 32,43"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
778	561242,68	1314566,78	55° 41' 9,95"	75° 45' 32,43"
779	561312,51	1314329,47	55° 41' 12,32"	75° 45' 18,91"
780	561207,09	1313810,11	55° 41' 9,16"	75° 44' 49,10"
781	561450,79	1313515,57	55° 41' 17,18"	75° 44' 32,44"
782	561456,96	1313515,32	55° 41' 17,38"	75° 44' 32,43"
783	561462,67	1313508,46	55° 41' 17,57"	75° 44' 32,05"
784	561462,09	1313502,03	55° 41' 17,55"	75° 44' 31,68"
785	561634,29	1313283,82	55° 41' 23,22"	75° 44' 19,33"
786	561822,16	1313044,55	55° 41' 29,40"	75° 44' 5,79"
787	561859,07	1312995,52	55° 41' 30,62"	75° 44' 3,02"
788	561872,54	1312969,32	55° 41' 31,07"	75° 44' 1,53"
789	561883,67	1312932,78	55° 41' 31,45"	75° 43' 59,45"
790	561895,64	1312879,63	55° 41' 31,86"	75° 43' 56,42"
791	561925,65	1312733,26	55° 41' 32,90"	75° 43' 48,06"
792	561972,35	1312500,63	55° 41' 34,51"	75° 43' 34,79"
793	561975,76	1312444,48	55° 41' 34,65"	75° 43' 31,57"
794	561977,51	1312400,96	55° 41' 34,73"	75° 43' 29,09"
795	561975,71	1312389,08	55° 41' 34,67"	75° 43' 28,4"
796	561966,63	1312354,76	55° 41' 34,40"	75° 43' 26,43"
797	561882,54	1312097,46	55° 41' 31,80"	75° 43' 11,64"
798	561865,75	1312038,91	55° 41' 31,28"	75° 43' 8,27"
799	561862,89	1312014,57	55° 41' 31,2"	75° 43' 6,88"
800	561866,19	1311990,89	55° 41' 31,32"	75° 43' 5,52"
801	561892,64	1311913,27	55° 41' 32,21"	75° 43' 1,10"
802	561946,83	1311778,35	55° 41' 34,02"	75° 42' 53,42"
803	561999,93	1311642,39	55° 41' 35,80"	75° 42' 45,68"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
804	562105,26	1311365,68	55° 41' 39,33"	75° 42' 29,93"
805	562120,91	1311308,17	55° 41' 39,86"	75° 42' 26,65"
806	562128,86	1311249,56	55° 41' 40,15"	75° 42' 23,30"
807	562128,61	1311182,83	55° 41' 40,17"	75° 42' 19,48"
808	562114,60	1311093,07	55° 41' 39,76"	75° 42' 14,33"
809	562060,43	1310848,75	55° 41' 38,12"	75° 42' 0,31"
810	562036,04	1310725,01	55° 41' 37,38"	75° 41' 53,20"
811	562018,48	1310591,70	55° 41' 36,87"	75° 41' 45,56"
812	562003,55	1310477,71	55° 41' 36,44"	75° 41' 39,02"
813	561964,63	1310332,03	55° 41' 35,25"	75° 41' 30,65"
814	561967,37	1310327,08	55° 41' 35,34"	75° 41' 30,37"
815	561965,71	1310321,20	55° 41' 35,29"	75° 41' 30,03"
816	561961,26	1310318,95	55° 41' 35,15"	75° 41' 29,90"
817	561923,06	1310165,34	55° 41' 33,98"	75° 41' 21,08"
818	561875,31	1309969,21	55° 41' 32,52"	75° 41' 9,82"
819	561866,05	1309918,82	55° 41' 32,25"	75° 41' 6,92"
820	561861,91	1309870,39	55° 41' 32,13"	75° 41' 4,15"
821	561862,84	1309843,86	55° 41' 32,18"	75° 41' 2,63"
822	561874,84	1309799,70	55° 41' 32,58"	75° 41' 0,11"
823	561892,73	1309754,32	55° 41' 33,18"	75° 40' 57,53"
824	562069,29	1309343,91	55° 41' 39,07"	75° 40' 34,18"
825	562095,25	1309292,22	55° 41' 39,93"	75° 40' 31,24"
826	562128,64	1309240,24	55° 41' 41,04"	75° 40' 28,29"
827	562136,20	1309232,37	55° 41' 41,28"	75° 40' 27,84"
828	562143,32	1309225,26	55° 41' 41,52"	75° 40' 27,44"
829	562149,84	1309225,26	55° 41' 41,73"	75° 40' 27,45"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
830	562155,41	1309218,85	55° 41' 41,91"	75° 40' 27,08"
831	562155,61	1309212,34	55° 41' 41,92"	75° 40' 26,71"
832	562163,97	1309203,52	55° 41' 42,19"	75° 40' 26,21"
833	562208,18	1309139,28	55° 41' 43,65"	75° 40' 22,57"
834	562231,96	1309100,61	55° 41' 44,44"	75° 40' 20,38"
835	562264,09	1309037,61	55° 41' 45,50"	75° 40' 16,79"
836	562271,18	1309012,24	55° 41' 45,74"	75° 40' 15,35"
837	562275,35	1309010,15	55° 41' 45,88"	75° 40' 15,23"
838	562277,42	1309003,73	55° 41' 45,95"	75° 40' 14,87"
839	562275,04	1308998,85	55° 41' 45,87"	75° 40' 14,58"
840	562318,10	1308848,61	55° 41' 47,33"	75° 40' 6,02"
841	562347,91	1308773,61	55° 41' 48,33"	75° 40' 1,75"
842	562399,41	1308662,73	55° 41' 50,04"	75° 39' 55,44"
843	562441,02	1308583,91	55° 41' 51,42"	75° 39' 50,96"
844	562448,92	1308570,68	55° 41' 51,68"	75° 39' 50,21"
845	562485,75	1308509,05	55° 41' 52,90"	75° 39' 46,71"
846	562514,25	1308469,96	55° 41' 53,84"	75° 39' 44,49"
847	562533,20	1308446,92	55° 41' 54,46"	75° 39' 43,19"
848	562566,00	1308407,06	55° 41' 55,54"	75° 39' 40,93"
849	562635,27	1308318,16	55° 41' 57,82"	75° 39' 35,89"
850	562709,01	1308213,33	55° 42' 0,25"	75° 39' 29,95"
851	562779,55	1308121,44	55° 42' 2,57"	75° 39' 24,74"
852	562925,05	1307956,38	55° 42' 7,34"	75° 39' 15,40"
853	563035,34	1307845,09	55° 42' 10,95"	75° 39' 9,12"
854	563101,75	1307771,87	55° 42' 13,13"	75° 39' 4,97"
855	563247,78	1307633,48	55° 42' 17,91"	75° 38' 57,16"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
856	563328,19	1307552,70	55° 42' 20,55"	75° 38' 52,6"
857	563485,07	1307376,84	55° 42' 25,69"	75° 38' 42,65"
858	563490,94	1307377,46	55° 42' 25,88"	75° 38' 42,69"
859	563497,05	1307371,18	55° 42' 26,08"	75° 38' 42,33"
860	563496,19	1307364,18	55° 42' 26,06"	75° 38' 41,93"
861	563568,99	1307282,84	55° 42' 28,45"	75° 38' 37,33"
862	563600,23	1307239,15	55° 42' 29,48"	75° 38' 34,85"
863	563656,38	1307111,38	55° 42' 31,35"	75° 38' 27,57"
864	563667,24	1307084,08	55° 42' 31,71"	75° 38' 26,02"
865	563703,08	1306994,05	55° 42' 32,90"	75° 38' 20,89"
866	563720,94	1306954,07	55° 42' 33,50"	75° 38' 18,61"
867	563746,25	1306897,40	55° 42' 34,34"	75° 38' 15,39"
868	563751,98	1306895,38	55° 42' 34,53"	75° 38' 15,28"
869	563756,23	1306885,69	55° 42' 34,67"	75° 38' 14,72"
870	563754,62	1306878,48	55° 42' 34,62"	75° 38' 14,31"
871	563798,71	1306781,26	55° 42' 36,09"	75° 38' 8,78"
872	563887,05	1306572,49	55° 42' 39,03"	75° 37' 56,89"
873	563915,40	1306503,17	55° 42' 39,98"	75° 37' 52,94"
874	563919,45	1306494,86	55° 42' 40,11"	75° 37' 52,47"
875	563925,47	1306492,48	55° 42' 40,31"	75° 37' 52,33"
876	563929,30	1306484,57	55° 42' 40,43"	75° 37' 51,88"
877	563927,67	1306477,77	55° 42' 40,38"	75° 37' 51,49"
878	563930,95	1306470,88	55° 42' 40,49"	75° 37' 51,10"
879	563983,81	1306371,44	55° 42' 42,24"	75° 37' 45,45"
880	564157,30	1306012,97	55° 42' 48,00"	75° 37' 25,04"
881	564257,90	1305805,98	55° 42' 51,34"	75° 37' 13,26"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
882	564263,48	1305804,38	55° 42' 51,52"	75° 37' 13,18"
Западная				
882	564263,48	1305804,38	55° 42' 51,52"	75° 37' 13,18"
883	564695,75	1306247,21	55° 43' 5,31"	75° 37' 38,86"
884	564757,79	1306310,17	55° 43' 7,29"	75° 37' 42,51"
885	564862,38	1306508,81	55° 43' 10,59"	75° 37' 53,96"
886	564916,45	1306616,11	55° 43' 12,29"	75° 38' 0,15"
887	565027,24	1306902,53	55° 43' 15,75"	75° 38' 16,64"
888	565092,83	1306982,34	55° 43' 17,84"	75° 38' 21,26"
889	565255,03	1307109,15	55° 43' 23,03"	75° 38' 28,64"
890	565525,67	1307231,92	55° 43' 31,73"	75° 38' 35,88"
891	566025,82	1307371,91	55° 43' 47,84"	75° 38' 44,28"
892	566416,57	1307413,31	55° 44' 0,46"	75° 38' 46,94"
893	566955,46	1307348,58	55° 44' 17,91"	75° 38' 43,64"
894	567085,75	1307340,59	55° 44' 22,12"	75° 38' 43,28"
895	567359,62	1307384,05	55° 44' 30,96"	75° 38' 45,98"
896	567575,00	1307482,48	55° 44' 37,88"	75° 38' 51,78"
897	567707,95	1307504,65	55° 44' 42,17"	75° 38' 53,15"
898	567779,74	1307493,12	55° 44' 44,49"	75° 38' 52,55"
899	568209,62	1307307,78	55° 44' 58,47"	75° 38' 42,25"
900	568293,82	1307266,11	55° 45' 1,21"	75° 38' 39,92"
901	568484,38	1307222,66	55° 45' 7,39"	75° 38' 37,58"
902	568777,31	1307107,38	55° 45' 16,91"	75° 38' 31,19"
903	568936,31	1307071,40	55° 45' 22,06"	75° 38' 29,24"
904	569512,08	1306932,68	55° 45' 40,74"	75° 38' 21,72"
905	570000,45	1306347,42	55° 45' 56,77"	75° 37' 48,53"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
906	570066,04	1306288,00	55° 45' 58,92"	75° 37' 45,17"
907	570177,72	1306256,08	55° 46' 2,54"	75° 37' 43,42"
908	570376,70	1306259,63	55° 46' 8,97"	75° 37' 43,77"
909	570580,56	1306190,46	55° 46' 15,59"	75° 37' 39,96"
910	570865,95	1305988,27	55° 46' 24,90"	75° 37' 28,57"
911	571365,85	1305701,85	55° 46' 41,19"	75° 37' 12,51"
912	571652,13	1305528,04	55° 46' 50,51"	75° 37' 2,75"
913	572200,33	1305113,04	55° 47' 8,41"	75° 36' 39,34"
914	572435,21	1304929,48	55° 47' 16,08"	75° 36' 28,98"
915	572546,88	1304866,51	55° 47' 19,71"	75° 36' 25,44"
916	572776,44	1304721,97	55° 47' 27,19"	75° 36' 17,32"
917	572821,65	1304689,16	55° 47' 28,67"	75° 36' 15,47"
918	572877,49	1304676,75	55° 47' 30,48"	75° 36' 14,79"
919	572974,98	1304687,39	55° 47' 33,63"	75° 36' 15,47"
920	573081,34	1304659,01	55° 47' 37,08"	75° 36' 13,92"
921	573284,76	1304640,39	55° 47' 43,66"	75° 36' 13,00"
922	573470,44	1304542,85	55° 47' 49,70"	75° 36' 7,54"
923	573676,07	1304464,81	55° 47' 56,38"	75° 36' 3,21"
924	574300,05	1304264,40	55° 48' 16,64"	75° 35' 52,15"
925	574815,01	1304165,08	55° 48' 33,33"	75° 35' 46,82"
926	574985,63	1304085,27	55° 48' 38,87"	75° 35' 42,36"
927	575263,05	1304036,50	55° 48' 47,86"	75° 35' 39,76"
928	575385,81	1303987,73	55° 48' 51,85"	75° 35' 37,04"
929	575598,53	1303964,67	55° 48' 58,74"	75° 35' 35,87"
930	575715,52	1303978,86	55° 49' 2,51"	75° 35' 36,77"
931	576158,69	1304149,12	55° 49' 16,77"	75° 35' 46,86"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
932	576733,03	1304083,50	55° 49' 35,37"	75° 35' 43,5"
933	576889,03	1304085,27	55° 49' 40,41"	75° 35' 43,72"
934	577199,24	1303955,81	55° 49' 50,49"	75° 35' 36,5"
935	577429,69	1303920,34	55° 49' 57,96"	75° 35' 34,63"
936	577608,73	1303941,62	55° 50' 3,74"	75° 35' 35,98"
937	577933,13	1304058,67	55° 50' 14,18"	75° 35' 42,94"
938	578349,70	1304237,8	55° 50' 27,57"	75° 35' 53,53"
939	578759,19	1304315,83	55° 50' 40,78"	75° 35' 58,30"
940	578895,24	1304265,29	55° 50' 45,20"	75° 35' 55,50"
941	578978,55	1304200,55	55° 50' 47,92"	75° 35' 51,84"
942	579242,68	1304156,22	55° 50' 56,48"	75° 35' 49,48"
943	579494,40	1304055,12	55° 51' 4,66"	75° 35' 43,85"
944	579871,09	1303945,16	55° 51' 16,88"	75° 35' 37,80"
945	580121,04	1303813,04	55° 51' 25,01"	75° 35' 30,38"
946	580278,80	1303785,55	55° 51' 30,12"	75° 35' 28,92"
947	580569,52	1303680,02	55° 51' 39,56"	75° 35' 23,06"
948	580678,54	1303595,78	55° 51' 43,12"	75° 35' 18,29"
949	581101,32	1303403,35	55° 51' 56,87"	75° 35' 7,53"
950	581188,18	1303300,49	55° 51' 59,72"	75° 35' 1,67"
951	581517,01	1303176,34	55° 52' 10,40"	75° 34' 54,77"
952	581609,19	1303163,92	55° 52' 13,38"	75° 34' 54,12"
953	581849,39	1303052,19	55° 52' 21,19"	75° 34' 47,86"
954	581907,88	1303044,21	55° 52' 23,09"	75° 34' 47,45"
955	582120,60	1303145,30	55° 52' 29,92"	75° 34' 53,41"
956	582398,02	1303184,32	55° 52' 38,88"	75° 34' 55,85"
957	582983,33	1303179,6	55° 52' 57,80"	75° 34' 55,99"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
958	583434,36	1303190,03	55° 53' 12,38"	75° 34' 56,91"
959	584421,52	1302762,22	55° 53' 44,46"	75° 34' 32,99"
960	584698,06	1302435,89	55° 53' 53,53"	75° 34' 14,41"
961	584990,55	1302201,78	55° 54' 3,08"	75° 34' 1,14"
962	585433,71	1301655,53	55° 54' 17,62"	75° 33' 30,01"
963	585584,39	1301437,39	55° 54' 22,57"	75° 33' 17,56"
964	585628,71	1301327,43	55° 54' 24,05"	75° 33' 11,26"
965	585898,15	1301059,63	55° 54' 32,86"	75° 32' 56,03"
966	586559,36	1300543,53	55° 54' 54,44"	75° 32' 26,77"
967	586749,03	1300360,85	55° 55' 0,64"	75° 32' 16,38"
968	586850,52	1300304,99	55° 55' 3,94"	75° 32' 13,23"
969	586940,04	1300288,14	55° 55' 6,84"	75° 32' 12,32"
970	587167,82	1300308,53	55° 55' 14,20"	75° 32' 13,64"
971	587820,16	1300333,36	55° 55' 35,28"	75° 32' 15,51"
972	588242,50	1300238,48	55° 55' 48,97"	75° 32' 10,33"
973	588577,98	1300247,35	55° 55' 59,81"	75° 32' 11,06"
974	588714,92	1300271,29	55° 56' 4,23"	75° 32' 12,53"
975	588772,53	1300219,86	55° 56' 6,11"	75° 32' 9,61"
976	589045,52	1300136,50	55° 56' 14,97"	75° 32' 4,99"
977	589168,72	1300141,82	55° 56' 18,95"	75° 32' 5,38"
978	589455,00	1300119,65	55° 56' 28,21"	75° 32' 4,29"
979	589632,27	1300040,73	55° 56' 33,97"	75° 31' 59,87"
980	589865,38	1299881,11	55° 56' 41,57"	75° 31' 50,83"
981	590192,43	1299702,87	55° 56' 52,21"	75° 31' 40,77"
982	590728,66	1299497,84	55° 57' 9,62"	75° 31' 29,31"
983	590832,36	1299432,41	55° 57' 13,00"	75° 31' 25,61"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
984	590934,29	1299387,18	55° 57' 16,31"	75° 31' 23,07"
985	590981,27	1299342,85	55° 57' 17,85"	75° 31' 20,55"
986	591042,15	1299329,77	55° 57' 19,82"	75° 31' 19,84"
987	591100,07	1299339,27	55° 57' 21,69"	75° 31' 20,42"
988	591122,48	1299433,43	55° 57' 22,38"	75° 31' 25,86"
989	591132,94	1299541,04	55° 57' 22,68"	75° 31' 32,07"
990	591160,57	1299641,18	55° 57' 23,53"	75° 31' 37,86"
991	591210,62	1299730,11	55° 57' 25,12"	75° 31' 43,02"
992	591265,14	1299772,70	55° 57' 26,86"	75° 31' 45,51"
993	591430,96	1299850,42	55° 57' 32,20"	75° 31' 50,10"
деревня Воробьево				
993	591430,96	1299850,42	55° 57' 32,20"	75° 31' 50,10"
994	591579,23	1299915,06	55° 57' 36,97"	75° 31' 53,92"
995	591672,16	1299948,51	55° 57' 39,96"	75° 31' 55,91"
996	591782,98	1300014,08	55° 57' 43,52"	75° 31' 59,76"
997	591998,97	1300058,35	55° 57' 50,48"	75° 32' 2,46"
998	592376,21	1299960,80	55° 58' 2,71"	75° 31' 57,09"
999	592501,83	1299883,52	55° 58' 6,80"	75° 31' 52,72"
999	592501,83	1299883,52	55° 58' 6,80"	75° 31' 52,72"
1000	592590,29	1299962,03	55° 58' 9,64"	75° 31' 57,30"
1001	592683,23	1300050,49	55° 58' 12,61"	75° 32' 2,46"
1002	592799,19	1300166,54	55° 58' 16,31"	75° 32' 9,23"
1003	592859,45	1300223,35	55° 58' 18,24"	75° 32' 12,55"
1004	593081,22	1300432,43	55° 58' 25,33"	75° 32' 24,75"
1005	593286,5	1300623,85	55° 58' 31,89"	75° 32' 35,92"
1006	593324,04	1300663,70	55° 58' 33,09"	75° 32' 38,25"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
1007	593346,88	1300697,32	55° 58' 33,82"	75° 32' 40,20"
1008	593393,05	1300772,49	55° 58' 35,28"	75° 32' 44,57"
1009	593456,91	1300876,29	55° 58' 37,31"	75° 32' 50,60"
1010	593564,14	1301056,49	55° 58' 40,71"	75° 33' 1,06"
1011	593581,28	1301084,18	55° 58' 41,25"	75° 33' 2,67"
1012	593579,97	1301089,73	55° 58' 41,21"	75° 33' 2,99"
1013	593585,69	1301098,62	55° 58' 41,39"	75° 33' 3,50"
1014	593590,75	1301099,02	55° 58' 41,55"	75° 33' 3,53"
1015	593592,87	1301102,34	55° 58' 41,62"	75° 33' 3,72"
1016	593629,17	1301146,72	55° 58' 42,77"	75° 33' 6,31"
1017	593679,81	1301197,70	55° 58' 44,39"	75° 33' 9,28"
1018	593720,76	1301239,16	55° 58' 45,70"	75° 33' 11,70"
1019	593741,54	1301268,56	55° 58' 46,36"	75° 33' 13,41"
1020	593765,64	1301329,68	55° 58' 47,12"	75° 33' 16,95"
1021	593832,65	1301508,96	55° 58' 49,21"	75° 33' 27,33"
1022	593888,35	1301638,91	55° 58' 50,96"	75° 33' 34,86"
1023	593995,03	1301842,33	55° 58' 54,33"	75° 33' 46,67"
1024	594094,86	1302044,58	55° 58' 57,48"	75° 33' 58,40"
1025	594266,27	1302397,37	55° 59' 2,89"	75° 34' 18,87"
1	594294,82	1302467,38	55° 59' 3,78"	75° 34' 22,92"
2	594445,53	1303064,98	55° 59' 8,42"	75° 34' 57,49"
3	594526,62	1303434,88	55° 59' 10,89"	75° 35' 18,88"
4	594547,55	1303528,74	55° 59' 11,53"	75° 35' 24,31"
5	594554,42	1303569,73	55° 59' 11,74"	75° 35' 26,68"
6	594550,48	1303573,59	55° 59' 11,61"	75° 35' 26,9"
7	594551,25	1303584,26	55° 59' 11,63"	75° 35' 27,52"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
8	594555,91	1303587,68	55° 59' 11,78"	75° 35' 27,72"
9	594556,00	1303606,66	55° 59' 11,77"	75° 35' 28,81"
10	594551,72	1303658,80	55° 59' 11,61"	75° 35' 31,82"
11	594511,85	1303938,62	55° 59' 10,21"	75° 35' 47,92"
12	594495,82	1304045,07	55° 59' 9,65"	75° 35' 54,05"
13	594485,43	1304076,00	55° 59' 9,30"	75° 35' 55,83"
14	594455,46	1304142,53	55° 59' 8,31"	75° 35' 59,64"
15	594348,33	1304377,66	55° 59' 4,75"	75° 36' 13,13"
16	594223,49	1304659,49	55° 59' 0,60"	75° 36' 29,29"
17	594206,09	1304711,86	55° 59' 0,01"	75° 36' 32,30"
18	594185,24	1304796,73	55° 58' 59,30"	75° 36' 37,17"
19	594143,34	1304990,07	55° 58' 57,87"	75° 36' 48,29"
20	594081,54	1305319,30	55° 58' 55,74"	75° 37' 7,23"
21	594076,93	1305323,24	55° 58' 55,59"	75° 37' 7,46"
22	594074,79	1305337,40	55° 58' 55,51"	75° 37' 8,27"
23	594077,86	1305343,01	55° 58' 55,61"	75° 37' 8,60"
24	594059,44	1305481,45	55° 58' 54,95"	75° 37' 16,57"
25	594050,08	1305612,64	55° 58' 54,60"	75° 37' 24,13"
26	594050,33	1305646,34	55° 58' 54,59"	75° 37' 26,07"
27	594055,75	1305670,79	55° 58' 54,76"	75° 37' 27,48"
28	594074,34	1305716,59	55° 58' 55,34"	75° 37' 30,14"
29	594173,90	1305928,73	55° 58' 58,47"	75° 37' 42,45"
30	594191,01	1305981,44	55° 58' 59,00"	75° 37' 45,50"
31	594201,91	1306029,12	55° 58' 59,33"	75° 37' 48,26"
32	594217,77	1306117,09	55° 58' 59,81"	75° 37' 53,34"
33	594232,97	1306209,40	55° 59' 0,26"	75° 37' 58,68"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	Х	У	С.ш.	В.д.
34	594261,71	1306431,57	55° 59' 1,10"	75° 38' 11,51"
35	594296,91	1306674,64	55° 59' 2,13"	75° 38' 25,55"
36	594343,22	1306978,36	55° 59' 3,50"	75° 38' 43,10"
37	594377,67	1307180,91	55° 59' 4,53"	75° 38' 54,81"
38	594400,31	1307322,91	55° 59' 5,20"	75° 39' 3,02"
39	594383,28	1308105,61	55° 59' 4,31"	75° 39' 48,14"
село Яркуль				
39	594383,28	1308105,61	55° 59' 4,31"	75° 39' 48,14"
40	594539,79	1308708,18	55° 59' 9,10"	75° 40' 23,01"
41	594569,13	1309203,11	55° 59' 9,83"	75° 40' 51,58"
42	594643,20	1309440,78	55° 59' 12,12"	75° 41' 5,34"
43	594915,69	1309693,84	55° 59' 20,82"	75° 41' 20,16"
44	594989,58	1309843,78	55° 59' 23,14"	75° 41' 28,86"
45	595014,73	1310054,89	55° 59' 23,86"	75° 41' 41,06"
46	595694,95	1310111,84	55° 59' 45,83"	75° 41' 44,89"
47	595725,86	1310113,57	55° 59' 46,82"	75° 41' 45,01"
48	595724,46	1310099,73	55° 59' 46,78"	75° 41' 44,21"
49	595726,64	1310059,03	55° 59' 46,87"	75° 41' 41,87"
50	595733,07	1310018,00	55° 59' 47,10"	75° 41' 39,51"
51	595770,25	1309834,60	55° 59' 48,38"	75° 41' 28,96"
52	595808,11	1309634,30	55° 59' 49,70"	75° 41' 17,43"
53	595815,43	1309608,87	55° 59' 49,95"	75° 41' 15,97"
54	595829,61	1309581,82	55° 59' 50,42"	75° 41' 14,42"
55	595842,22	1309557,96	55° 59' 50,83"	75° 41' 13,06"
56	595885,1	1309489,93	55° 59' 52,25"	75° 41' 9,17"
57	595900,64	1309470,95	55° 59' 52,76"	75° 41' 8,08"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
58	595916,53	1309459,30	55° 59' 53,28"	75° 41' 7,42"
59	595927,60	1309455,32	55° 59' 53,64"	75° 41' 7,20"
59	595927,60	1309455,32	55° 59' 53,64"	75° 41' 7,20"
60	595980,73	1309455,42	55° 59' 55,36"	75° 41' 7,25"
61	596050,37	1309464,55	55° 59' 57,61"	75° 41' 7,83"
62	596235,16	1309495,07	56° 00' 3,57"	75° 41' 9,74"
63	596392,95	1309519,33	56° 00' 8,66"	75° 41' 11,27"
64	596553,91	1309544,64	56° 00' 13,85"	75° 41' 12,85"
65	596635,98	1309560,20	56° 00' 16,49"	75° 41' 13,82"
66	596745,09	1309586,24	56° 00' 20,01"	75° 41' 15,41"
67	596832,48	1309607,59	56° 00' 22,83"	75° 41' 16,71"
68	596845,72	1309610,72	56° 00' 23,25"	75° 41' 16,90"
69	596856,84	1309613,85	56° 00' 23,61"	75° 41' 17,09"
70	596867,99	1309619,64	56° 00' 23,97"	75° 41' 17,43"
71	596882,84	1309631,22	56° 00' 24,44"	75° 41' 18,11"
72	596978,02	1309752,58	56° 00' 27,47"	75° 41' 25,19"
73	597001,41	1309778,94	56° 00' 28,21"	75° 41' 26,73"
74	597015,2	1309791,58	56° 00' 28,65"	75° 41' 27,47"
75	597034,84	1309806,86	56° 00' 29,28"	75° 41' 28,37"
76	597060,31	1309823,16	56° 00' 30,09"	75° 41' 29,33"
77	597104,75	1309850,68	56° 00' 31,52"	75° 41' 30,95"
78	597138,80	1309870,48	56° 00' 32,61"	75° 41' 32,12"
79	597195,54	1309903,08	56° 00' 34,43"	75° 41' 34,05"
80	597240,63	1309929,90	56° 00' 35,88"	75° 41' 35,63"
81	597318,60	1309979,34	56° 00' 38,37"	75° 41' 38,55"
82	597374,87	1310017,95	56° 00' 40,18"	75° 41' 40,82"

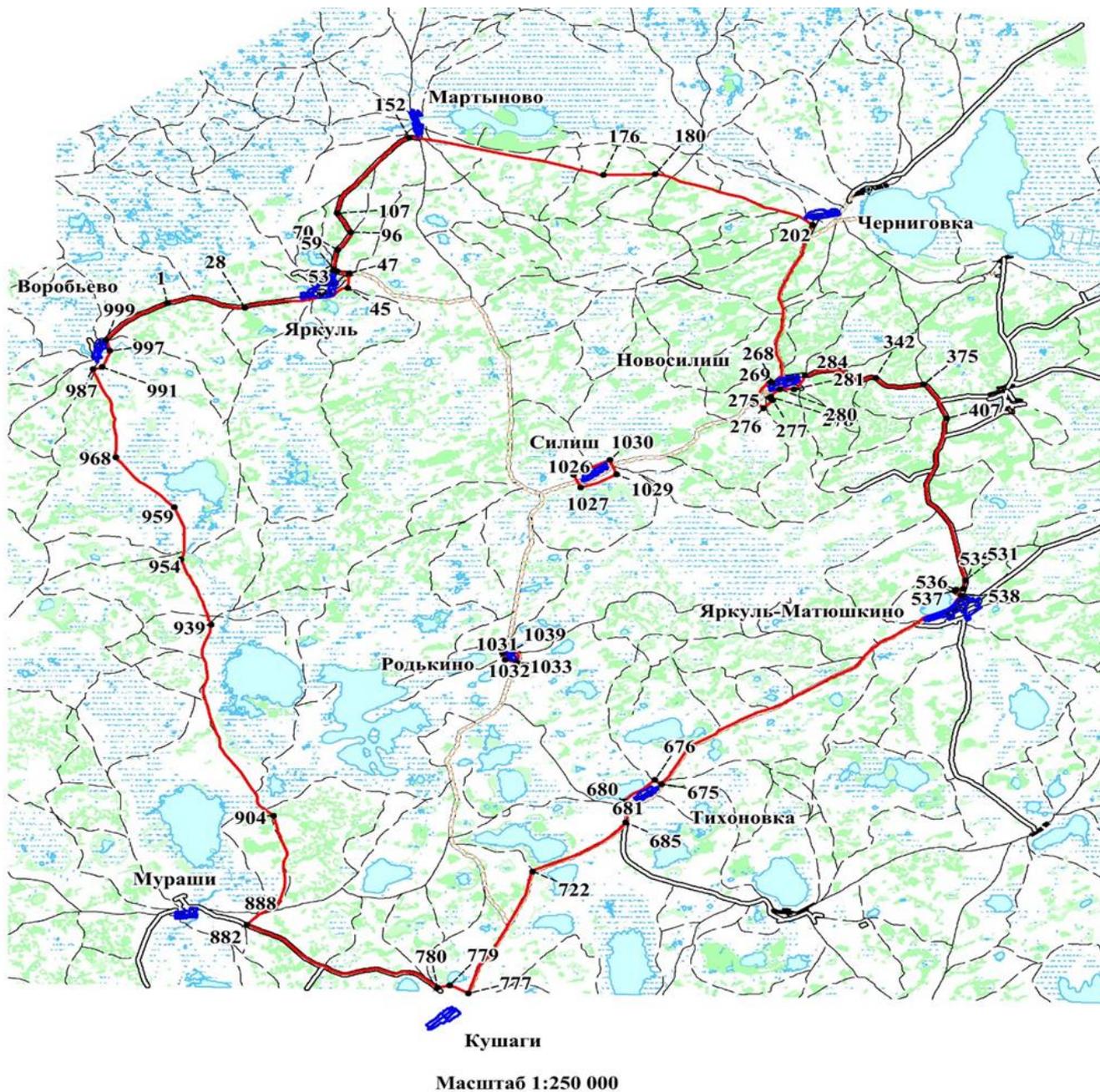
Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
83	597464,49	1310078,80	56° 00' 43,05"	75° 41' 44,40"
84	597502,17	1310108,81	56° 00' 44,25"	75° 41' 46,17"
85	597549,41	1310147,80	56° 00' 45,76"	75° 41' 48,46"
86	597566,93	1310163,08	56° 00' 46,32"	75° 41' 49,35"
87	597590,80	1310177,79	56° 00' 47,09"	75° 41' 50,22"
88	597594,35	1310179,20	56° 00' 47,20"	75° 41' 50,30"
89	597589,04	1310192,06	56° 00' 47,02"	75° 41' 51,04"
90	597600,12	1310196,64	56° 00' 47,38"	75° 41' 51,31"
91	597605,50	1310183,62	56° 00' 47,56"	75° 41' 50,57"
92	597609,35	1310185,12	56° 00' 47,68"	75° 41' 50,66"
93	597640,59	1310188,72	56° 00' 48,69"	75° 41' 50,89"
94	597654,88	1310189,20	56° 00' 49,15"	75° 41' 50,93"
95	597689,78	1310185,36	56° 00' 50,28"	75° 41' 50,74"
96	597709,34	1310178,40	56° 00' 50,92"	75° 41' 50,35"
97	597774,24	1310130,00	56° 00' 53,04"	75° 41' 47,61"
98	597800,11	1310112,42	56° 00' 53,88"	75° 41' 46,61"
99	597857,13	1310078,34	56° 00' 55,74"	75° 41' 44,69"
100	598243,66	1309859,88	56° 01' 8,33"	75° 41' 32,40"
101	598299,10	1309828,44	56° 01' 10,14"	75° 41' 30,63"
102	598362,97	1309785,33	56° 01' 12,22"	75° 41' 28,19"
103	598575,41	1309626,13	56° 01' 19,16"	75° 41' 19,17"
104	598592,52	1309614,58	56° 01' 19,72"	75° 41' 18,52"
105	598608,37	1309607,10	56° 01' 20,24"	75° 41' 18,10"
106	598624,24	1309604,39	56° 01' 20,75"	75° 41' 17,95"
107	598642,23	1309604,32	56° 01' 21,33"	75° 41' 17,96"
108	598769,83	1309623,94	56° 01' 25,45"	75° 41' 19,2"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
109	598884,76	1309652,60	56° 01' 29,15"	75° 41' 20,94"
110	599162,10	1309728,39	56° 01' 38,08"	75° 41' 25,54"
111	599159,11	1309738,87	56° 01' 37,98"	75° 41' 26,14"
112	599171,61	1309742,44	56° 01' 38,39"	75° 41' 26,36"
113	599175,05	1309731,93	56° 01' 38,50"	75° 41' 25,75"
114	599322,84	1309774,22	56° 01' 43,26"	75° 41' 28,31"
115	599351,45	1309784,69	56° 01' 44,18"	75° 41' 28,94"
116	599385,91	1309799,38	56° 01' 45,29"	75° 41' 29,82"
117	599424,08	1309819,87	56° 01' 46,51"	75° 41' 31,03"
118	599525,39	1309883,51	56° 01' 49,76"	75° 41' 34,79"
119	599579,52	1309922,99	56° 01' 51,49"	75° 41' 37,11"
120	599628,36	1309964,08	56° 01' 53,05"	75° 41' 39,52"
121	599682,52	1310015,21	56° 01' 54,78"	75° 41' 42,52"
122	599788,80	1310131,75	56° 01' 58,16"	75° 41' 49,33"
123	599930,23	1310279,79	56° 02' 2,67"	75° 41' 57,99"
124	600009,80	1310364,27	56° 02' 5,20"	75° 42' 2,94"
125	600104,86	1310452,82	56° 02' 8,24"	75° 42' 8,13"
126	600211,58	1310548,72	56° 02' 11,64"	75° 42' 13,75"
127	600380,93	1310695,71	56° 02' 17,05"	75° 42' 22,38"
128	600589,04	1310875,37	56° 02' 23,70"	75° 42' 32,92"
129	600754,18	1311023,97	56° 02' 28,97"	75° 42' 41,64"
130	601055,20	1311286,87	56° 02' 38,58"	75° 42' 57,07"
131	601211,81	1311418,57	56° 02' 43,58"	75° 43' 4,80"
132	601262,22	1311459,13	56° 02' 45,19"	75° 43' 7,19"
133	601365,18	1311538,11	56° 02' 48,48"	75° 43' 11,83"
134	601433,65	1311593,94	56° 02' 50,67"	75° 43' 15,12"

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
135	601510,64	1311662,97	56° 02' 53,13"	75° 43' 19,17"
136	601601,99	1311749,94	56° 02' 56,04"	75° 43' 24,27"
137	601719,90	1311866,97	56° 02' 59,8"	75° 43' 31,12"
138	601818,16	1311963,43	56° 03' 2,93"	75° 43' 36,78"
139	601901,03	1312048,84	56° 03' 5,57"	75° 43' 41,78"
140	602001,45	1312156,41	56° 03' 8,77"	75° 43' 48,08"
141	602053,52	1312214,96	56° 03' 10,42"	75° 43' 51,50"
142	602096,05	1312267,70	56° 03' 11,77"	75° 43' 54,59"
143	602156,71	1312355,32	56° 03' 13,69"	75° 43' 59,7"
144	602208,49	1312433,46	56° 03' 15,33"	75° 44' 4,26"
145	602262,11	1312522,13	56° 03' 17,02"	75° 44' 9,42"
146	602286,10	1312569,14	56° 03' 17,77"	75° 44' 12,16"
147	602294,11	1312590,80	56° 03' 18,02"	75° 44' 13,42"
148	602297,38	1312614,08	56° 03' 18,12"	75° 44' 14,77"
149	602297,11	1312619,69	56° 03' 18,11"	75° 44' 15,09"
150	602285,52	1312621,44	56° 03' 17,73"	75° 44' 15,18"
151	602285,56	1312634,44	56° 03' 17,73"	75° 44' 15,93"
152	602296,84	1312635,11	56° 03' 18,09"	75° 44' 15,98"
деревня Силиш				
1026	586000,72	1319531,84	55° 54' 27,86"	75° 50' 39,28"
1027	585374,42	1319840,12	55° 54' 7,46"	75° 50' 56,44"
1028	585584,74	1320538,11	55° 54' 13,89"	75° 51' 36,80"
1029	586008,54	1321326,42	55° 54' 27,17"	75° 52' 22,57"
1030	586718,20	1321067,28	55° 54' 50,25"	75° 52' 8,32"
1026	586000,72	1319531,84	55° 54' 27,86"	75° 50' 39,28"
деревня Родькино				

Границы территории				
№ точки	координаты МСК НСО		координаты WGS-84	
	X	Y	С.ш.	В.д.
1031	577386,88	1316551,80	55° 49' 50,91"	75° 47' 40,17"
1032	577066,47	1316660,52	55° 49' 40,50"	75° 47' 46,13"
1033	576940,69	1317135,60	55° 49' 36,19"	75° 48' 13,31"
1034	577101,08	1317213,04	55° 49' 41,34"	75° 48' 17,90"
1035	577169,20	1317224,31	55° 49' 43,54"	75° 48' 18,60"
1036	577326,8	1317183,96	55° 49' 48,65"	75° 48' 16,43"
1037	577463,49	1317122,68	55° 49' 53,10"	75° 48' 13,03"
1038	577536,69	1317065,14	55° 49' 55,50"	75° 48' 9,79"
1039	577547,65	1317032,09	55° 49' 55,87"	75° 48' 7,90"
1031	577386,88	1316551,80	55° 49' 50,91"	75° 47' 40,17"

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



## Аннотированный список основных видов флоры

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
1	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная	Ариaceae	9 повсеместный		
2	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	Лисохвост тростниковый	Роaceae	8 ограниченный	+	
3	<i>Andromeda polifolia</i> L.	Подбел многолистный	Ericaceae	8 ограниченный	+	
4	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лесной	Ариaceae	9 повсеместный		
5	<i>Betula alba</i> L.	Береза пушистая, белая	Betulaceae	9 повсеместный	+	
6	<i>Betula nana</i> L.	Береза карликовая	Betulaceae	8 ограниченный	+	
7	<i>Betula pendula</i> Roth.	Берёза бородавчатая	Betulaceae	9 повсеместный	+	
8	<i>Bidens radiata</i> Thuill.	Черда лучистая	Asteraceae	9 повсеместный		
9	<i>Bidens tripartita</i> L.	Черда трехраздельная	Asteraceae	9 повсеместный	+	
10	<i>Calamagrostis epigéjos</i>	Вейник наземный	Роaceae	9 повсеместный	+	
11	<i>Calamagrostis purpurea</i> Trin.	Вейник пурпуровый	Роaceae	9 повсеместный	+	
12	<i>Calamagrostis</i> sp.	Вейник	Роaceae		+	
13	<i>Calla palustris</i> L.	Белокрыльник болотный	Araceae	6 редкий		
14	<i>Caltha palustris</i> L.	Калужница болотная	Ranunculaceae	9 повсеместный		
15	<i>Carex cespitosa</i> L.	Осока дернистая	Сурeraceae	9 повсеместный	+	
16	<i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries	Осока ситничковая	Сурeraceae	8 ограниченный	+	
17	<i>Carex macroura</i> Meinsh.	Осока большехвостая	Сурeraceae	9 повсеместный		
18	<i>Carex magellanica</i> Lam.	Осока магелланская	Сурeraceae	8 ограниченный	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
19	<i>Carex panicea</i> L.	Осока просяная	Сyperaceae	6 редкий	+	
20	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	Сyperaceae	8 ограниченный		
21	<i>Carex rhynchophysa</i> С.А. Мей.	Осока вздутоносая	Сyperaceae	6 редкий		
22	<i>Carex rostrata</i> Stokes.	Осока длинноносиковая	Сyperaceae	9 повсеместный		
23	<i>Carex</i> sp. 1	Осока	Сyperaceae		+	
24	<i>Carex</i> sp. 2	Осока	Сyperaceae		+	
25	<i>Carex</i> sp. 3	Осока	Сyperaceae		+	
26	<i>Carum</i> sp.	Тмин	Apiaceae		+	
27	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	Роголистник погруженный	Ceratophyllaceae	9 повсеместный		
28	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Хамедафне болотная, кассандра	Ericaceae	8 ограниченный	+	
29	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	Хамерион узколистный	Onagraceae	9 повсеместный	+	
30	<i>Chara</i>	Хара				
31	<i>Chlamidomonas</i>	Хламидомонас				
32	<i>Cicuta virosa</i> L.	Вех ядовитый	Apiaceae	9 повсеместный	+	
33	<i>Cirsium esculentum</i> (Siev.) С.А. Мей.	Бодяк съедобный	Asteraceae	9 повсеместный	+	
34	<i>Cirsium setosum</i>	Бодяк щетинистый	Asteraceae	9 повсеместный	+	
35	<i>Cladina cenotea</i>	Кладина пустоватая	Cladoniaceae	нет данных		
36	<i>Cladina rangiferina</i>	Кладина оленья	Cladoniaceae	нет данных		
37	<i>Cladina stellaris</i>	Кладина звездчатая	Cladoniaceae	нет данных		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
38	<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный	Rosaceae	9 повсеместный	+	
39	<i>Dactylorhiza longifolia</i> (L. Neumann) Verm.	Пальцекожник длиннолистный	Orchidaceae	6 редкий		
40	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Росьянка круглолистная	Droseraceae	8 ограниченный	+	
41	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray.	Щитовник гребенчатый	Aspidiaceae	6 редкий	+	
42	<i>Epilobium palustre</i> L.	Кипрей болотный	Onagraceae	9 повсеместный	+	
43	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	Дремлик болотный	Orchidaceae	6 редкий		
44	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	Хвощ топяной	Equisetaceae	9 повсеместный	+	
45	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Хвощ лесной	Equisetaceae	9 повсеместный		
46	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	Пушица стройная	Cyperaceae	6 редкий	+	
47	<i>Eriophorum polystachyon</i> L.	Пушица многоколосковая	Cyperaceae	9 повсеместный	+	
48	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Пушица влагалищная	Cyperaceae	8 ограниченный	+	
49	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Лабазник вязолистный	Rosaceae	9 повсеместный	+	
50	<i>Galium palustre</i> L.	Подмаренник болотный	Rubiaceae	9 повсеместный	+	
51	<i>Galium uliginosum</i> L.	Подмаренник топяной	Rubiaceae	9 повсеместный	+	
52	<i>Gonium</i>	Гониум				
53	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	Голокучник трехраздельный	Aspidiaceae	9 повсеместный		
54	<i>Hierochloë glabra</i> Trin. s.l.	Зубровка голая	Poaceae	6 редкий	+	
55	<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	Водяная сеточка				
56	<i>Hypericum ascyron</i> L.	Зверобой большой	Hypericaceae	3 (R)		+
57	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	Ситник Жерара	Juncaceae	9 повсеместный	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
58	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	Латук татарский	Asteraceae	9 повсеместный	+	
59	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch	Чина Гмелина	Fabaceae	9 повсеместный		
60	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Fabaceae	9 повсеместный	+	
61	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Чина весенняя	Fabaceae	9 повсеместный		
62	<i>Ledum palustre</i> L.	Багульник болотный	Ericaceae	8 ограниченный	+	
63	<i>Lemna minor</i> L.	Ряска маленькая	Lemnaceae	9 повсеместный	+	
64	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Зюзник европейский	Lamiaceae	9 повсеместный	+	
65	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный	Primulaceae	9 повсеместный	+	
66	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Дербенник иволистный, плакун	Lythraceae	8 ограниченный	+	
67	<i>Lythrum virgatum</i> L.	Дербенник прутовидный, плакун	Lythraceae	8 ограниченный	+	
68	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt	Майник двулистный	Convallariaceae	8 ограниченный		
69	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Страусник чернокоренной	Onocleaceae	9 повсеместный		
70	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	Menyanthaceae	6 редкий	+	
71	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	Уруть колосистая	Haloragaceae	1 (E)		+
72	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	Уруть мутовчатая	Haloragaceae	9 повсеместный		
73	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb.	Наумбургия кистецветная	Primulaceae	9 повсеместный	+	
74	<i>Nitella</i>	Нителла				
75	<i>Nostoc punctiforme</i>	Носток				
76	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	Кубышка желтая	Nymphaeaceae	8 ограниченный		
77	<i>Nuphar pumila</i> (Timm.) DC.	Кубышка малая	Nymphaeaceae	3 (R)		+

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
78	<i>Nymphaea candida</i> J. Presl.	Кувшинка чисто-белая, белая водяная лилия	Nymphaeaceae	8 ограниченный		
79	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	Кувшинка малая	Nymphaeaceae	6 редкий		
80	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmelin) O. Kuntze	Болотноцветник щитолистный, кувшинковидный	Menyanthaceae	6 редкий		
81	<i>Odontites vulgaris</i> Moench	Зубчатка обыкновенная, поздняя	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	
82	<i>Orthilia obtusata</i> (Turcz.) Jurtz.	Ортилия тупая	Pyrolaceae	8 ограниченный		
83	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Кислица обыкновенная	Oxalidaceae	8 ограниченный		
84	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers. s.l.	Клюква болотная	Vacciniaceae	8 ограниченный	+	
85	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороний глаз четырёхлистный	Trilliaceae	9 повсеместный		
86	<i>Parnassia palustris</i> L.	Белозор болотный	Parnassiaceae	9 повсеместный	+	
87	<i>Pediastrum</i>	Педиаструм				
88	<i>Pedicularis karoii</i> Freyn	Мытник Каро, болотный	Scrophulariaceae	8 ограниченный	+	
89	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray	Горец земноводный	Polygonaceae	8 ограниченный		
90	<i>Petasites spurius</i> (Retz.) Reichenb.	Белокопытник ложный	Asteraceae	5 критический	+	
91	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	Горичник болотный	Apiaceae	8 ограниченный	+	
92	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	Фегоптерис связывающий	Thelypteridaceae	8 ограниченный		
93	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Poaceae	9 повсеместный	+	
94	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	Ель сибирская	Pinaceae	6 редкий		
95	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	Pinaceae	9 повсеместный	+	
96	<i>Poa palustris</i> L.	Мятлик болотный	Poaceae	9 повсеместный	+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
97	<i>Poa</i> sp.	Мятлик	Poaceae		+	
98	<i>Polytrichum</i> sp.	Политрихум	Polytrichaceae		+	
99	<i>Polytrichum strictum</i> Brid.	Политрихум сжатый	Polytrichaceae	нет данных	+	
100	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий, осина	Salicaceae	9 повсеместный	+	
101	<i>Potamogeton crispus</i> L.	Рдест курчавый	Potamogetonaceae	6 редкий		
102	<i>Potamogeton gramineus</i> L.	Рдест злаковый	Potamogetonaceae	6 редкий		
103	<i>Potamogeton lucens</i> L.	Рдест блестящий	Potamogetonaceae	6 редкий		
104	<i>Potamogeton natans</i> L.	Рдест плавающий	Potamogetonaceae	6 редкий		
105	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	Рдест гребенчатый	Potamogetonaceae	9 повсеместный		
106	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Рдест пронзеннолистный	Potamogetonaceae	8 ограниченный		
107	<i>Potamogeton</i> sp.	Рдест	Potamogetonaceae		+	
108	<i>Ptar mica salicifolia</i> (Bess.) Serg.	Чихотная трава иволистная	Asteraceae	9 повсеместный	+	
109	<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка малая	Pyrolaceae	8 ограниченный	+	
110	<i>Rhinanthus serotinus</i> (Schoenh.) Oborny	Погремок поздний	Scrophulariaceae	9 повсеместный	+	
111	<i>Rhinanthus</i> sp.	Погремок	Scrophulariaceae		+	
112	<i>Rubus arcticus</i> L.	Княженика, поляника	Rosaceae	6 редкий	+	
113	<i>Rubus chamaemorus</i> L.	Морошка, малина приземистая,	Rosaceae	6 редкий	+	
114	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника каменистая	Rosaceae	9 повсеместный	+	
115	<i>Rumex crispus</i> L.	Щавель курчавый	Polygonaceae	8 ограниченный	+	
116	<i>Rumex</i> sp.	Щавель	Polygonaceae		+	

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
117	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Щавель пирамидальный	Polygonaceae	9 повсеместный		
118	<i>Salix caprea</i> L.	Ива козья	Salicaceae	9 повсеместный	+	
119	<i>Salix cinerea</i> L.	Ива пепельная	Salicaceae	9 повсеместный	+	
120	<i>Salix dasyclados</i> Wimm.	Ива шерстистопобеговая	Salicaceae	9 повсеместный	+	
121	<i>Salix</i> sp. 1	Ива	Salicaceae		+	
122	<i>Salix</i> sp. 2	Ива	Salicaceae		+	
123	<i>Salix viminalis</i> L.	Ива корзиночная	Salicaceae	9 повсеместный	+	
124	<i>Scolochloa</i> sp.	Тростянка	Poaceae		+	
125	<i>Scrophularia</i> sp.	Норичник	Scrophulariaceae		+	
126	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шлемник обыкновенный	Lamiaceae	9 повсеместный	+	
127	<i>Solanum kitagawae</i> Schonbeck-Temesy	Паслен Китагавы	Solanaceae	9 повсеместный	+	
128	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Asteraceae	9 повсеместный	+	
129	<i>Sonchus palustris</i> L.	Осот болотный	Asteraceae	3 (R)		+
130	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C. Jens. Ex Russ.) C. Jens. in Tolf	Сфагнум узколистый	Sphagnaceae	нет данных		
131	<i>Sphagnum balticum</i> (Russ.) Russ. ex. C. Jens.	Сфагнум балтийский	Sphagnaceae	нет данных		
132	<i>Sphagnum centrale</i> C. Jens.	Сфагнум центральный	Sphagnaceae	нет данных	+	
133	<i>Sphagnum fallax</i> (Klinggr.) Klinggr.	Сфагнум обманчивый	Sphagnaceae	нет данных	+	
134	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	Сфагнум бурый	Sphagnaceae	нет данных	+	
135	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Сфагнум магелланский	Sphagnaceae	нет данных		

№ п/п	Название вида		Семейство	Статус редкости	Регистрация местонахождения	
	латинское	русское			2012 год	Красная книга
136	<i>Sphagnum rubellum</i> Wils.	Сфагнум красноватый	Sphagnaceae	нет данных		
137	<i>Sphagnum Russowii</i> Warnst.	Сфагнум Руссова	Sphagnaceae	нет данных	+	
138	<i>Sphagnum</i> sp. 1	Сфагнум	Sphagnaceae			
139	<i>Sphagnum</i> sp. 2	Сфагнум	Sphagnaceae			
140	<i>Sphagnum</i> sp. 3	Сфагнум	Sphagnaceae			
141	<i>Sphagnum</i> sp. 4	Сфагнум	Sphagnaceae		+	
142	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Aongstr. Ex Hartm.	Сфагнум гладкий	Sphagnaceae	нет данных	+	
143	<i>Stellaria holostea</i> L.	Звездчатка ланцетовидная	Caryophyllaceae	3 (R)		+
144	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василисник простой	Ranunculaceae	9 повсеместный	+	
145	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Телиптерис болотный	Thelypteridaceae	9 повсеместный	+	
146	<i>Typha latifolia</i> L.	Рогоз широколистный	Typhaceae	9 повсеместный	+	
147	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	Urticaceae	9 повсеместный	+	
148	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Голубика	Vacciniaceae	8 ограниченный		
149	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Брусника	Vacciniaceae	8 ограниченный	+	
150	<i>Vicia sepium</i> L.	Горошек заборный	Fabaceae	9 повсеместный		
151	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной	Fabaceae	8 ограниченный		
152	<i>Volvox</i>	Вольвокс				
				<b>ИТОГО</b>	<b>90</b>	<b>5</b>

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

### КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

#### Отряд Стрекозы – ODONATA

##### Семейство Лютки – LESTIDAE

*Lestes dryas* (Kirby, 1890) – Лютка дриада. Циркумбореальный вид. Широко распространен в различных типах местообитаний. Обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) – Лютка-невеста. Трансевразийский вид. Распространен также широко, как *L. dryas*. Обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Lestes barbarus* (Fabricius, 1798) – Лютка-иноземка. Западнопалеарктический вид. В Барабинской и Кулундинской степях является одним из самых массовых видов. К востоку от Оби встречается реже (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

##### Семейство Стрелки – COENAGRIONIDAE

*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840) – Меняшка кубконосная. Евразийский вид, один из наиболее обычных и широко распространенных на территории. Предпочитает относительно большие застойные и проточные водоемы (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) – Стрелка копьеносная. Трансевразийский вид. Обычный, широко распространенный вид (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Coenagrion johanssoni* (Wallengren, 1894) (= *concinnum* Johanssen, 1859) – Стрелка Иогансона (Стрелка стройная). Североевразийский вид, идущий на север до Полярного круга, на юг – до пределов зоны хвойных и смешанных лесов. Обитает в горах Алтая, Кузнецкого Алатау и Салаира. Повсеместно редкий вид (Бельшев, 1973; Харитонова, 1990; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Coenagrion pulchellum* (Van Der Linden, 1823) – Стрелка изящная. Европейско-сибирский вид, распространен на восток до Алтая. Многочисленный, широко распространенный вид (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758) – Стрелка красивая. Повсеместно является обычным видом (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Coenagrion lunulatum* (Charpentier, 1840) (= *vernale* (Hagen, 1839)) – Стрелка весенняя. Трансевразийский вид, распространенный на юг до пределов лесостепи. Один из наиболее распространенных видов, приуроченных к относительно крупным водоемам (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Erythromma najas* (Hansemann, 1823) – Стрелка красноглазая. Трансевразийский вид, широко распространенный на территории. Предпочитает крупные водоемы (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

##### Семейство Коромысла – AESCHNIDAE

*Aeschna crenata* (Hagen, 1856) – Коромысло сибирское. Широко распространенный сибирский вид, заходящий в Северную Европу. Предпочитает лесные озера и пруды, в лесной зоне встречается чаще, чем *A. serrata* (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Aeschna juncea* (Linnaeus, 1758) – Коромысло камышовое. Циркумбореальный вид, распространенный по всей территории области. Достаточно обычен (Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Aeschna viridis* (Eversmann, 1835) – Коромысло зеленое. Вид распространен в Европе и Западной Сибири, частично проникая в Среднюю Сибирь. Достаточно обычен, лет в сумерках, поэтому может быть малозаметен (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Aeschna grandis* (Linnaeus, 1758) – Коромысло большое. Европейско-сибирский вид, распространенный на восток до Байкала. Наиболее многочисленный из представителей р. *Aeschna* (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

### Семейство Бабки – CORDULIIDAE

*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) – Эпитека двупятнистая. Трансевразиатский вид, широко распространенный в Сибири. К востоку от Оби редок *Aeschna* (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) – Бабка зеленая. Трансевразиатский вид, один из наиболее распространенных видов стрекоз в Сибири. Встречается как в лесостепи, так и в горных массивах. Обычен и всюду обилен (Бельшев, 1973; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

*Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1865) – Зеленотелка арктическая. Северный евразиатский вид. Южная граница ареала ранее проводилась по линии: г. Свердловск – устье р. Томи – ст. Зима – южная часть Приморья. Редок к востоку от Оби, отмечался в Мошковском и Болотнинском районах. Отмечен как редкий вид на Алтае, Салаирском кряже и Кузнецком Алатау (Бельшев, 1973; Харитоновна, 1990; Kosterin et al., 2001; Дронзикова, 2011).

### Отряд Полужесткокрылые – HEMIPTERA

#### Семейство Щитники – PENTATOMIDAE

*Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758) – Элия остроголовая. Встречается в Западной, Центральной, Восточной Европе; Передней и Средней Азии. На территории б. СССР встречается широко, за исключением крайнего Севера. Вредитель культур.

### Отряд Жесткокрылые – COLEOPTERA

#### Семейство Жужелицы – CARABIDAE

*Cicindela germanica* (Linnaeus, 1758) – Скакун германский. Западнопалеарктический суббореальный гумидный вид. Встречается в Европе, Передней Азии, Малой Азии, Сибири, северной части Монголии, на Кавказе. На территории Новосибирской области единичен (Дудко, Любечанский, 2002).

*Carabus violaceus* (Linnaeus, 1758) – Жужелица фиолетовая. Европейский мезофильный лесной вид. Распространен в Европе до Урала. Занесен во многие Красные книги субъектов европейской части России (Якобсон, 1905; Лебедев, 1925; Крыжановский, 1965).

*Pterostichus niger* (Schaller, 1783) – Птеростих черный. Транспалеарктический полизональный вид. Широко распространен. Встречается в различных типах биотопов. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

*Agonum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758) – Быстряк шеститочечный. Транспалеарктический полизональный вид. Встречается в различных типах биотопов. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

*Amara aenea* (De Geer, 1774) – Тускляк бронзовый. Западно-палеарктический полизональный вид. Преимущественно открытые станции, сухие и увлажненные, антропогенный ландшафт. Обычен (Дудко, Любечанский, 2002).

#### Семейство Пластинчатоусые – SCARABEIDAE

*Geotrupes stercorarius* (Linnaeus, 1758) – Навозник обыкновенный. Обычен.

*Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1758) – Восковик перевязанный. Распространение: Европа, леса Европейской части России, Кавказ, тайга и лесостепь Сибири, Дальний Восток. Обычный лесной вид.

*Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761) – Бронзовка золотистая. Распространена по всей Евразии за исключением горных регионов и пустынь. Обычный вид.

*Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) – Жук-носорог. Отмечался для Европы и крайнего юго-запада Западной Сибири, найден в Красноярском крае. Ареал вида охватывает зону широколиственных лесов и лесостепь. Редкий вид (Красная книга Красноярского края, 2005).

#### Семейство Щелкуны – ELATERIDAE

*Elater balteatus* (Linnaeus, 1758) – Распространен в Европе, Сибири, Северной Монголии. Распространен в лесной зоне, преимущественно в хвойных лесах разных типов (Черепанов, 1957).

*Dolopius marginatus* (Linnaeus, 1758) – Щелкун окаймленный. В Сибири распространен до Байкала. Населяет лесную и лесостепную зоны. Часто на лесных полянах, опушках березово-осиновых колков, в заболоченных поросших осокой местах (Черепанов, 1957).

*Lacon murinus* (Linnaeus, 1758) – Щелкун серый. Ареал вида охватывает почти всю Европу, Северный Казахстан, Сибирь от Урала до побережья Тихого океана. В Западной Сибири встречается часто в различных стадиях, предпочитает сухие участки (Черепанов, 1957).

#### **Семейство Коротконодкрылые жуки – STAPHYLINIDAE**

*Oxyporus maxillosus* (Fabricius, 1793) – Трансевразиатский вид. Обычен в смешанном березово-сосновом лесу, в грибах (Павлов, 2002).

*Philonthus decorus* (Gravenhorst, 1802) – Евро-сибирский вид. Наиболее обычен в смешанных сосново-березовых лесах, тяготеет к биотопам с повышенным увлажнением. Достаточно обычен в таежной зоне (Бабенко, 1991; Павлов, 2006).

#### **Семейство Листоёды – CHRYSOMELIDAE**

*Cassida rubiginosa* (O.F. Müller, 1776) – Встречается в палеарктическом регионе и интродуцирован и осваивавшийся в Канаде.

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

*Myrrha octodecimguttata* (Linnaeus, 1758) – Мира 18-точечная. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Евро-сибирский вид. Редкий лесной вид, предпочитающий сосновые леса. Был отмечен на территории при предыдущих обследованиях. Преимущественно отмечался в восточных районах области.

*Adonia variegata* (Goeze, 1777) – Коровка изменчивая. Палеарктический вид. Обитает на травянистой растительности в степях и пустынях, многочислен в агроценозах, особенно на люцерне, хлопчатнике, бахчевых, зерновых и овощных культурах. Активный энтомофаг, предпочитающий различные виды тлей; ксерофил (Савойская, 1983).

*Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758) – Коровка двуточечная. Палеарктический вид. Широко распространён в лесной и лесостепной зонах, особенно многочислен в садах и парках. Активный энтомофаг. Предпочитает тлей с древесной, реже кустарниковой растительности (Савойская, 1983).

*Coccinella septempunctata* (Linnaeus, 1758) – Коровка семиточечная. Палеарктический вид. Являясь степным мезофилом, вид широко распространён во всех природных зонах, от тайги до пустынь. Является широким полифагом, уничтожая большое количество видов тлей, трипсов, алейродит, личинок листоблошек и мелких цикадок, яйца и личинок фитонюса, колорадского жука, гусениц яблонной плодовой гнили. Кроме того, при отсутствии животной пищи, может питаться растительной, в основном пыльцой и нектаром таволги и ивы (Савойская, 1983).

*Coccinella hieroglyphica* (Linnaeus, 1758) – Коровка узорчатая. Транспалеарктический вид. Афидофаг. Дендрохортобионт. Преимущественно в хвойном древостое, на болотах.

#### **Семейство Жуки-трубковерты – RHYNCHITIDAE**

*Deporaus betulae* (Linnaeus, 1758) – Палеарктический вид, распространенный в бореальном и суббореальном поясе. Обычен на молодых березах в увлажненных местообитаниях (Чернышёв, Легалов, 2008; Легалов, 2011).

#### **Семейство Долгоносики – BRENTIDAE**

*Betulapion simile* (Kirby, 1811) – Голоарктический вид. Обычен, иногда массово в биотопах с преобладанием березы (Чернышёв, Легалов, 2008).

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

*Pedinus femoralis* (Linnaeus, 1767) – Кукурузный медляк. Приурочен к лесостепной и степной зонам. Северная граница распространения проходит приблизительно по оз. Чаны. Ведут скрытный образ жизни. питаются сочными растениями полей (Медведев, 1968).

*Tenebrio obscurus* (Fabricius, 1792) – Хрущак темный. Широко распространен на всех континентах, почти космополит. Распространен в южных областях Европейской части РФ, юге Западной Сибири. Встречается в запасах зерна, муки, на мельницах и т.п. В природных условиях встречается в гнилой древесине, лесной подстилке (Закладной и др., 2003).

*Upis ceramboides* (Linnaeus, 1758) – Лесная чернотелка. Палеарктический вид. В древесине старых берез и растущих на них грибах, а также на других лиственных породах.

### Семейство Усачи – CERAMBYCIDAE

*Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) – Пахита четырехпятнистая. Распространение: Европейская Россия, Сибирь на востоке до Забайкалья включительно; Европа, северный Казахстан, Монголия, Китай (кроме центра и юга). Экологически связан с сосновыми насаждениями (Черепанов, 1979).

*Leptura sexguttata* (Fabricius, 1775) (= *Anoplodera (s.str.) sexguttata* (Fabricius, 1775)) – Лептура пятнистая. Распространение: Европейская часть России до Южного и Среднего Урала на востоке, Северный Кавказ; Европа, Кавказ, Турция, северная Африка.

*Leptura livida* (Fabricius, 1776) (= *Anoplodera livida* (Fabricius, 1776)) – Лептура желтая. Распространена от берегов Атлантики до Байкала. В Сибири обычен в верхнем Приобье, Алтае. Населяет лиственные леса лесостепной зоны (Черепанов, 1979).

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

*Monochamus urusovi* (Fischer, 1806) – Усач черный еловый. Транспалеарктический вид, распространенный в хвойных лесах. Встречается практически на всех видах семейства сосновых (*Pinaceae*), отдавая приоритет роду пихта (*Abies*) и ель (*Picea*). Является одним из наиболее опасных вредителей — массово поражает хвойные леса Сибири (Черепанов, 1983).

*Lamia textor* (Linnaeus, 1758) – Толстяк ивовый. Палеарктический вид. Широко распространен. Населяет лиственные, преимущественно ивовые насаждения. Во время многочисленности особей, этот вид может становиться серьезным физиологическим вредителем (Черепанов, 1983).

*Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758) – Большой осиновый скрипун. Распространен в лесной зоне Евразии. Населяет насаждения с преобладанием осины, тополя и ивы. Наибольшая численность отмечена в лесостепных и степных районах Западной Сибири. Может наносить значительный ущерб (Черепанов, 1985).

### Отряд Перепончатокрылые – HYMENOPTERA

#### Семейство Антофориды – ANTOPHORIDAE

*Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872) – Пчела-плотник. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. Распространение: Средиземноморье, Центральная и Западная Европа, Украина, Закавказье, Ближний Восток, Средняя Азия, Казахстан, Монголия. В Новосибирской области отмечался преимущественно в южных районах. Немногочисленный залетный вид. Предпочитает опушки островных лесов. Был отмечен при предыдущих обследованиях. Нахождение на территории маловероятно (Красная книга России, 2001; Красная книга Новосибирской области, 2008).

#### Семейство Настоящие пилильщики – TENTHREDINIDAE

*Rhogogaster viridis* (Linnaeus, 1758) – Пилильщик зеленый. Распространение: вся голарктика. В Европе и России встречается повсеместно. Взрослые насекомые питаются другими насекомыми, которых ловят на цветах. Личинки – полифаги, питаются на разнообразных древесных и травянистых растениях, наиболее часто на берёзе, иве и рябине. Обычный вид.

*Tenthredo mesomelas* (Linnaeus, 1758) – Пилильщик лесной. Транспалеарктический бореальный вид. Обычен.

#### Семейство Пчелиные – APIDAE

*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 – EN. Евро-сибирский суббореальный вид. Был отмечен при предыдущих обследованиях. В условиях северной части Барабинской лесостепи редок. Более обычен в южной части и в Кулунде (Бывальцев, 2009).

*Bombus serratatus* (Morawits, 1892) – Шмель пластинчатозубый. Евро-сибирский суббореальный вид. В условиях северной части Барабинской части лесостепи редок (Бывальцев, 2009).

*Bombus muscorum* (Linnaeus, 1758) – Шмель моховой. Транспалеарктический температурный вид. Обычный вид в условиях северной части Барабинской лесостепи (Бывальцев, 2009).

*Bombus consobrinus* (Dahlbom, 1832) – Субтранспалеарктический бореальный вид. Редок.

### Семейство Муравьи – FORMICIDAE

*Myrmica rubra* (Linnaeus, 1758) – Мирмика красная. Распространены по всей Евразии. Мирмики – хищные муравьи, охотящиеся на различных беспозвоночных в подстилке и на поверхности почвы. В степи мирмики часто посещают тлей на травянистых растениях и кустарниках, но настоящих сборщиков пади у них нет. Обычный широко распространенный вид.

*Camponotus herculeanus* (Linnaeus, 1758) – красногрудый муравей-древоточец. Распространение: Северная Европа, горы Средней и Южной Европы, Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, северный Казахстан, Киргизия. На равнине южная граница ареала совпадает с северной границей лесостепи, на север заходит в Заполярье. В Восточной Сибири сменяется подвидом *Camponotus herculeanus sachalinensis* (Forel). Один из характернейших элементов таежной зоны. Свои гнезда древоточцы делают в древесине больных или мертвых елей, пихт или, реже, сосен, а охотятся на насекомых и собирают падь в кроне деревьев (Радченко, 1997).

*Formica sanguinea* (Latreille, 1798) – Кровавый муравей «работорговец». Европа, средняя полоса и юг Европейской части СССР, Кавказ, Южная Сибирь до Уссурийского края и Японии, Северная Монголия, Тянь-Шань, Тибет. В Европе и в Сибири кровавый муравей обитает в лесах на открытых участках и в различных луговых формациях (Длусский, 1967).

*Formica rufa* (Linnaeus, 1761) – Рыжий лесной муравей. В Средней Европе *Formica rufa* наиболее обычный вид рыжих лесных муравьев, но на севере Европы они уступают в численности *Formica aquilonia*, а в Альпах – *Formica lugubris*. В Сибири встречаются реже от Иртыша. Обитают в хвойных, смешанных и лиственных лесах в возрасте свыше 40 лет, часто живет одиночными семьями, и большие колонии образует редко. В целом достаточно обычный широко распространенный вид (Длусский, 1967).

*Formica fusca* (Linnaeus, 1758) – Лесной темнобурый муравей. Неарктика, бореальная Палеарктика, Кавказ, горы Средней Азии. Завезена в Северную Африку, на Канарские острова и на о.Суматра. В средней полосе *Formica fusca* — массовый типично лесной вид, обитающий в лиственных и смешанных лесах, часто с густым подлеском, где другие *Formica* не живут. Гнезда его можно встретить и в кочках на сырых лугах. В степной зоне *F. fusca* живет также в островках лесов, в тенистых садах и парках. Обычный вид (Длусский, 1967).

*Formica pratensis* (Retzius, 1783) – Луговой муравей. Распространение: Западная Европа (в Великобритании только на юге, в Норвегии и Дании не обнаружена); в Европейской части России и Западной Сибири северная граница ареала совпадает с северной границей зоны смешанных лесов, а южная — с южной границей степной зоны; на юге Восточной Сибири до Комсомольска на Амуре, но к востоку от Енисея этот вид встречается очень редко; в горах Средней Азии, но иногда встречается и на равнине, в тугаях рек. Широко распространенный обычный вид. В сибирских лесостепях луговой муравей является эвритошным видом (Длусский, 1967).

*Lasius niger* (Linnaeus, 1758) – Черный садовый муравей. Западно-палеарктический вид, от Португалии и Англии через всю Европу до Центральной Сибири и Монголии. Герпетобионт. Гнезда чаще строит в почве, предпочитая умеренную влажность, но может заселять любые подходящие укрытия: пни, камни и т.п. Обычный широко распространенный вид.

*Lasius flavus* (Fabricius, 1782) – Желтый луговой (садовый, земляной) муравей. Транспалеаркт. Является трофобионтом. Кормится на тлях, разводимых под землей на корнях травянистых растений. Умеренно влаголюбивый вид. Массовый вид – в типичных местообитаниях образует довольно плотные поселения.

### Отряд Двукрылые – DIPTERA

#### Семейство Настоящие комары – CULICIDAE

*Anopheles maculipennis* (Meigen, 1818) – Обыкновенный малярийный комар. Типовой вид комплекса видов-двойников *Anopheles maculipennis*. Вид *Anopheles maculipennis* имеет ареал существенно меньший, чем соответствующий комплекс видов. Он включает в себя Европу (примерно до 60 с.ш.) отсутствует в Великобритании, на востоке доходит до Урала; ареал включает в себя так же Кавказ, Турцию, Иран, Ирак, Сирию. Самки-имаго питаются кровью

животных, способны переносить малярию. Самцы питаются только соком растений. Малочислен в лесной зоне области и Барабинской лесостепи (Кухарчук, 1969).

*Coquilettidia richardii* (Ficalbi, 1889) – Многочисленный вид в южной лесостепи и Кулундинской степи, в остальных природных зонах значительно более редок. Потенциальный переносчик трансмиссивных заболеваний.

*Aedes communis* (De Greer, 1776) – Кусака двуполосый. Обычный компонент гнуса в лесной и лесостепной зонах Европы и Северной Америки. Немногочислен во всех природных зонах области. Исключительно редок в южной лесостепи (Кухарчук, 1969; Мирзаева и др., 2006).

*Culex pipiens* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный комар. Немногочислен во всех природных зонах области. Самки обыкновенного комара являются переносчиками различных заболеваний человека, например, японский энцефалит, менингит, а также заболевания животных, например, птичью малярию. Являются энзоотическими переносчиками вируса Западного Нила (Кухарчук, 1969).

*Culiseta alaskaensis* (Ludlow, 1906) – Комар жгучий, или аляскинский. Немногочисленный вид во всех природных зонах области, за исключением Приобских боров (есть более поздние данные об обнаружении и в этом районе) (Кухарчук, 1969; Федоров, 2011).

#### Семейство Мокрецы – CERATOPOGONIDAE

*Culicoides obsoletus* (Meigen, 1818) – Голарктический температурный вид. Обычный и относительно многочисленный вид в северных районах области, прилегающих к таежной зоне (Мирзаева, 1969).

*Culicoides fascipennis* (Staeger, 1839) – Трансевразийский температурный вид. Один из обычных и многочисленных видов в северных районах области, прилегающих к таежной зоне, в меньшем количестве встречается в лесостепной и степной зонах (Мирзаева, 1969).

*Culicoides pulicaris* (Linnaeus, 1758) – Трансевразийский бореальный вид. Наиболее обычным и массовым из кровососущих мокрецов, не встречается только в тундре (Мирзаева, 1969).

#### Семейство Слепни – TABANIDAE

*Chrysops nigripes* (Zetterstedt, 1842) – Златоглазик черноногий. Голарктический таежный вид. Встречается почти исключительно на крайних северных участках области, граничащих с лиственными лесами юга таежной зоны. В соседней Омской области отмечен только в подтайге и южной тайге (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

*Chrysops pictus* (Meigen, 1820) – Златоглазик украшенный. Европейско-западносибирский лесной вид.

*Tabanus bromius* (Linnaeus, 1761) – Серый слепень. Европейско-западносибирский лесостепной вид. Обычен для юга лесостепной и степной зон, но может встречаться вплоть до южной тайги (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

*Tabanus (Hybomitra) bimaculatus* (Macquart, 1826) – Слепень полуденный. Лесной вид. Распространен во всех природных зонах, наименее обилен в степной (Заулицкая, 2010).

*Hybomitra montana* (Meigen, 1820) – слепень обычный. Палеарктический лесной вид. Встречается во всех природных зонах области, но приурочен в основном к лесостепи. Личинки на заболоченных лугах, болотах, берегах и мелководьях рек и озер, в небольших прудах (Виолович, 1969).

*Haematopota pluvialis* (Linnaeus, 1761) – Обыкновенная дождевка. Евро-сибирский лесной. Лиственные и хвойно-мелколиственные леса, на увлажненных и затемненных участках. Обычный широко распространенный вид (Виолович, 1969; Заулицкая, 2010).

#### Семейство Журчалки – SYRPHIDAE

*Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пчеловидка (ильница). Космополитный полизональный. Имаго встречаются на открытых участках, обычны около водоемов с высоким содержанием органических веществ, питаются пылью растений.

*Eristalis arbustorum* (Linnaeus, 1758) – Пчеловидка рощевая. Мультирегиональный полизональный. Имаго встречаются в различных биотопах среди кустарниковой и травянистой растительности: на ивах (*Salix*), сложноцветных (*Asteraceae*), зонтичных (*Apiaceae*),

крестоцветных (*Brassicaceae*), губоцветных (*Lamiaceae*), камнеломковых (*Saxifragaceae*), первоцветных (*Primulaceae*) (Багачанова, 1990).

*Didea alneti* (Fallén, 1817) – Голарктический температурный. Имаго – мезофилы, встречаются по опушкам и полянам мелколиственных лесов, на цветках различных растений, как низкорослых, например, лапчатки прямостоячей (*Potentilla erecta* (L.) Raesch.), так и высоких – чаще борщевика (*Heracleum*) и дудника (*Angelica*) (Штакельберг, 1958; Багачанова, 1990).

*Sericomyia lappona* (Linnaeus, 1758). Трансевразиатский температурный вид. Имаго встречаются на листьях кустарников и цветках, обычными местами обитания являются склоны канав или ям с влажной почвой, окраины болот и т.п.

*Helophilus affinis* (Wahlberg, 1844). Трансевразиатский температурный. Имаго – эврибионты, встречаются около канав с водой, по берегам рек и ручьев, преимущественно на цветках низкорослых растений.

*Helophilus hibridus* (Loew, 1864) – Голарктический температурный. Имаго – эврибионты, кормятся на цветках губоцветных (*Lamiaceae*), подорожниковых (*Plantaginaceae*), крестоцветных (*Brassicaceae*), зонтичных (*Apiaceae*), лютиковых (*Ranunculaceae*), валериановых (*Valerianaceae*), сложноцветных (*Asteraceae*), гераниевых (*Geraniaceae*), редко норичниковых (*Scrophulariaceae*), камнеломковых (*Saxifragaceae*) (Багачанова, 1990).

*Helophilus parallelus* (Harris, 1776) (= *trivittatus* (Fabricius, 1805) – Транспалеарктический полизональный. Имаго встречаются преимущественно на соцветиях зонтичных (*Apiaceae*).

*Helophilus pendulus* (Linnaeus, 1758). Трансевразиатский температурный вид. Имаго эврибионты, встречаются около канав с водой, по берегам рек и ручьев, преимущественно на цветках низкорослых растений.

### **Отряд Чешуекрылые – LEPIDOPTERA** **Семейство Толстоголовки – HESPERIIDAE**

*Pyrgus alveus* (Hübner, 1803) – Толстоголовка пестрая. Западно-палеоарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофил. Встречается в лесной и, реже, в лесостепных частях. Бабочки летают по лесным полянам, лугам, просекам (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758) – Толстоголовка черно-белая. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофильный вид. Встречается по лесным полянам, лугам, опушкам (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Ochlodes venatus* (Bremer et Grey, 1852) (= *sylvanus* (Esper, 1778) – Толстоголовка лесовик. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Имаго населяют лесные поляны, луга, опушки лесов. Одно поколение – с начала июня до конца июля (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

### **Семейство Белянки – PIERIDAE**

*Leptidea morsei* (Fenton, 1881) – Беляночка горошковая восточная. Транспалеарктический вид. Мезогидрофил. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Встречаются совместно с *L. sinapis* (Linnaeus, 1758), однако предпочитают более затененные и увлажненные биотопы. Имаго можно встретить в разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, просеках, лугах, берегах водоемов (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – Горошковая беляночка. Западно-палеарктический вид. До последнего времени смешивался с *L. reali*, поэтому литературные данные по данному виду отсутствуют. Обычен для следующих природных зон: степь на юго-западе области, тайга на севере области, лесостепь и подтаежье к востоку от Оби, рьямы; приобские боры. В целом достаточно обычен. Мезофил (Ивонин и др., 2009).

*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) – Боярышница. Транспалеарктический вид. Встречается повсеместно, во всех природных зонах, иногда в больших количествах. Мезофил (Ивонин и др., 2009).

*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) – Капустница. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Предпочитает агроценозы, хотя

нередко бабочки наблюдались на лесных полянах и просеках. Мезофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) – Репница. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Тяготеет к культурным ландшафтам, также населяет лесные обширные поляны, опушки, долины рек. Мезоксерофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Pieris napi* (Linnaeus, 1758) – Брюквенница. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Встречается в различных биотопах – березовых колках, лесных массивах смешанного типа, на лесных полянах, в населенных пунктах. Мезофил (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Pontia daplidice edusa* (Fabricius, 1777) – Белянка рапсовая. Транспалеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезоксерофил. Бабочки предпочитают обширные открытые пространства остепненного характера, также встречаются на лесных опушках, просеках, берегах водоемов (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) – Зорька. Транспалеарктический вид. Обычный вид белянок в весеннее время. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах; более обычен и многочислен в северных районах области, гораздо реже встречается в лесостепной ее части. Вид приурочен к мезофильным стациям с древесно-кустарниковой растительностью (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009).

*Colias hyale* (Linnaeus, 1758) – Луговая желтушка. Западно-палеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофил. Населяет лесостепные, лесные биоценозы, культурные ландшафты. Часто достигает высокой численности (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Colias chrysotheme* (Esper, 1781) – Золотистая желтушка. Внутриконтинентальный восточноевропейско-сибирский вид. Для Новосибирской области отмечен в степи, лесостепи и приобских борах, отмечен для побережья оз. Чаны и окрестностей с. Таган. Мезоксерофил. Обычно встречаются на опушках колков, на степных участках, изобилующих цветущими растениями (Ивонин и др., 2009). На территории был отмечен ранее, нахождение здесь маловероятно.

*Colias palaeno* (Linnaeus, 1761) – Торфянниковая желтушка. Транспалеарктический вид. Вид свойственен таёжным биоценозам и верховым болотам, так как его гусеницы развиваются на брусничниках, но в разных регионах отдельные особи встречаются в самых различных биотопах, даже практически безлесных (Дубатовол, Костерин, 1999).

*Gonopteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лимонница. Западно-палеарктический вид. Обычный в области вид, распространенный во всех природных зонах. Мезофил. Населяет лесные поляны, прогалины, просеки, нередко летает под пологом лиственных и смешанных лесов (Ивонин и др., 2009; Князев, 2009).

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

*Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758) – Червонец огненный. Распространен по всей Палеарктике. Обычен в лесной и лесостепной зонах области. Мезофил. Бабочки предпочитают различные открытые биотопы – луга, лесные поляны, опушки, просеки, берега рек (Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Heodes tityrus* (Poda, 1761) – Многоглазка титир. Западно-палеарктический вид. Встречается в основном в степной зоне области и в борах к западу от Оби, находится на северо-восточной границе ареала, бывает распространен локально, но в значительной численности (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011; Gorbunov, 2001).

*Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) – Многоглазка пятнистая. Транспалеарктический вид. Достаточно обычен. Мезофил. Бабочки встречаются в степях, на обширных лесных полянах и берегах рек в лесостепи, по пойменным лугам, полянам, рудеральным местам, опушкам в подтайге (Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) – Голубянка весенняя. Западно-палеарктический вид. Многочисленный вид голубянок. Мезофил. Наиболее часто в разреженных смешанных и

лиственных лесах и по их опушкам на лесных полянах, просеках, вырубках, прогалинах, редилах, преимущественно в лесостепной и подтаежной зонах (Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Maculinea nausithous* (Bergsträsser, 1779) – Голубянка черноватая. Транспалеарктический вид. Распространен во всех природных зонах Новосибирской области. Мезофил. Бабочки летают по пойменным лугам, лесным полянам, обширным остепненным пространствам между березовых колков, связаны с кровохлебкой (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011 Gorbunov, 2001).

*Polyommatus icarus* (Rottentburg, 1775) – Голубянка Икар. Транспалеарктический вид. Распространен во всех природных зонах Новосибирской области. Мезофил. Бабочки часто встречаются на различных открытых пространствах – в степях, на лесных полянах, опушках, берегах водоемов (Князев, 2009; Ивонин и др., 2011 Gorbunov, 2001).

#### Семейство Нимфалиды – NYMPHALIDAE

*Limenitis populi* (Linnaeus, 1758) – Ленточник тополевый. Транспалеарктический вид. Нередок в подтаежной зоне, реже в лесостепной. Мезофил. В лесах разных типов, чаще мелколиственных, колках, борах. Бабочки чаще всего летают по берегам водоемов, также на грязных лесных дорогах, где образуют иногда значительные скопления (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) – Траурница. Транспалеарктический вид. Широко распространенный на территории области вид. Мезофил. Населяет различные типы лесов, облесенные речные долины, садовые участки (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

*Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое. Транспалеарктический вид. Обычный лесной вид. Мезофил. Встречается в лесах разных типов, чаще по берегам рек, стариц, других водоемов, на лесных полянах, опушках, в населенных пунктах (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) – Крапивница. Транспалеарктический вид. Обычный, широко распространенный на территории области вид, глубоко проникает в тайгу. Мезофил. Населяет биотопы разных типов, предпочитает участки с рудеральной растительностью (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Inachis io* (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз. Транспалеарктический вид. Мезофил. Обычный на всей территории области вид. Бабочки встречаются как на лесных полянах, опушках, лугах, так и вблизи, и непосредственно в черте населенных пунктов (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) – Репейница. Транспалеарктический вид. Встречается во всех природных зонах области. Мезоксерофил. Предпочитает открытые места – лесные урочища, речные террасы, около колков, в садах и огородах, на рудеральной растительности (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

*Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница весенняя. Транспалеарктический вид. Обычен и широко распространен по всей территории области. Мезофил. Преимущественно по долинам рек, в колках, борах, среди рудеральной растительности (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Melitaea (Mellicta) athalia* (Rottentburg, 1775) – Шашечница аталия. Транспалеарктический вид. Одна из обычных и многочисленных шашечниц, распространенных по всей территории области. Мезофил. Бабочки встречаются в самых различных биотопах: на лесных полянах, опушках, просеках, по редилам, берегам водоемов, в культурных ландшафтах, по цветущим разнотравным лугам, в степях (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – Большая лесная перламутровка. Транспалеарктический вид. Мезофил. Обычный, достаточно многочисленный лесной вид. Предпочитает держаться в редилах и луговинах различных типов лесов, по берегам водоемов, иногда в поселках (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Brentis ino* (Rottentburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка. Транспалеарктический вид. Распространен преимущественно в лесостепной и лесной зоне, достаточно обычен. Мезофил. Предпочитает колки, опушки, лесные поляны, берега водоемов (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Crebeta (Lopinga) deidamia* (Eversmann, 1851) – Краеглазка дейдамия. Восточно-палеарктический вид. В Западной Сибири, в Приобье локально, преимущественно в тайге. Мезогидрофил. Предпочитает влажные хвойные леса, у ручьев, на полянах. Был отмечен на Салаире (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Hyponephele lycan* (Rottenburg, 1775) – Бархатница ликаон. Транспалеарктический вид. Обычен по всей территории, в большей степени на юге лесной и в лесостепной зоне. Мезоксерофил. Населяет различные биотопы – степи разных типов, но преимущественные открытые станции: опушки березовых колков, лесные поляны, речные долины, культурные ландшафты (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) – Сенница луговая. Транспалеарктический вид. Обычный, широко распространенный на всей территории области вид. Мезофил. Встречается в различных биотопах: луга, лесные поляны, опушки лесов, колков, просеки, берега водоемов, степи, заболоченные участки (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) – Сенница обыкновенная. Западно-палеарктический вид. Достаточно обычный на всей территории области вид, пребывает на восточной границе распространения. Мезоксерофил. Предпочитает открытые участки, лугово-степное разнотравье, на залежах, выгонах и среди рудеральной растительности (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Coenonympha tullia* (Müller, 1764) – Сенница туллия. Транспалеарктический вид. Распространен преимущественно в лесной зоне. Мезофил. В северной части ареала населяет болота, заболоченные и влажные участки в тайге. Южнее предпочитает гумидные условия в сосняках, держится среди болот и около озер в лесостепи, в рямах (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

*Minois dryas* (Scopoli, 1763) – Дриада. Транспалеарктический вид. Обычный вид, широко распространенный по всей территории области. Мезофил. Занимает местообитания различного типа: поляны и перелески с луговым разнотравьем, прибрежные лужайки и т.д. (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

*Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) – Брицеида. Западно-палеарктический вид. Достаточно обычен в степи, реже в лесной зоне. Ксерофил. Предпочитают здесь остепненные участки среди березовых колков, изредка встречаются на лесных полянах (Коршунов, 2002; Князев, 2009; Gorbunov, 2001).

*Chazara anthe* (Hoffmannsegg, 1804) (= *persephone* Hübner, [1805]) – Бархатница Персефона, Антей. Внутриконтинентальный восточноевропейско-сибирский вид. Ксерофил. На территории области локально на юге по лугово-степным местам у колков, боров, на каменистых склонах, береговых обрывах (Коршунов, 2002; Gorbunov, 2001).

*Erebia aethiops* (Esper, 1777) – Чернушка эфиопка. Западно-палеарктический вид. Встречается в лесной зоне области. Мезогидрофил. Встречается в заболоченных местах, на лесных полянах, просеках, опушках, часто бабочки порхают группами над грязными лесными дорогами, однако питаются на цветах.

#### **Семейство Пяденицы – GEOMETRIDAE**

*Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) – Трансевроазиатский температурный вид. Распространен во всех природных зонах, наиболее обычен в лесной и лесостепной зонах. Предпочитает влажные станции (Василенко, 2002; Большаков и др., 2008).

#### **Семейство Бражники – SPHINGIDAE**

*Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) – Бражник липовый. Вид распространен в Европе, Передней Азии, на Урале и в Западной Сибири. Встречается в лесной и лесостепной зонах области (Горбунов, Ольшванг, 2008)

#### **Семейство Коконопряды – LASIOCAMPIDAE**

*Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758) – Коконопряд сливовый. Евразийский полизональный вид. Обычен в лесной и лесостепной зоне (Князев и др., 2010).

### Семейство Совки – NOCTUIDAE

*Agrotis segetum* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Совка озимая. Транспалеарктический полизональный вид. Обычен на всей территории области (Князев и др., 2010).

*Plusia festukae* (Linnaeus, 1758) – Металловидка овсянницева. Транспалеарктический температурный вид. Достаточно обычен в лесной и лесостепной зонах области (Князев и др., 2010).

*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) – Голубая орденская лента. Транспалеарктический температурный вид. Одна из самых крупных бабочек. Нередко встречается в лесной и лесостепной зонах области (Горбунов, Ольшванг, 2008; Князев и др., 2010).

*Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790) – Совка хохлатковая. Транспалеарктический температурный вид. Обычен, широко распространен на территории области. Особенностью бабочек является возможность прокалывать кожу и пить кровь теплокровных (Князев и др., 2010; Zaspel et al., 2007).

*Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) – Металловидка капля. Транспалеарктический температурный вид. Встречается на всей территории области. Обычен (Горбунов, Ольшванг, 2008; Князев и др., 2010).

*Helotropha (Celaena) leucostigma* (Hübner, 1808) – Совка касатиковая. Транспалеарктический температурный. На территории области встречается в лесной и лесостепной зонах (Князев и др., 2010).

### Семейство Медведицы – ARCTIIDAE

*Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) – Медведица полевая. Вид широко распространен в лесных и степных районах от Средней Европы до Забайкалья. Обычен в лесной и лесостепной зонах. Бабочки летают по луговым участкам в лесных районах.

## ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

### КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

#### Отряд Бесхвостые – ANURA

#### 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 (IUCN, 2011). Обычный вид.

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

#### Отряд Хвостатые – CAUDATA

#### Семейство Настоящие саламандры – SALAMANDRIDAE

*Triturus vulgaris* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный тритон. (МСОП). По версии МСОП в 2009 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Обычен.

#### Семейство Углозубые – HYNOBIIDAE

*Salamandrella keyserlingii* (Dybowski, 1870) – Сибирский углозуб (МСОП). По версии МСОП в 2004 году категория редкости – LC. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Редкий 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 (IUCN, 2011). Обычный фоновый вид.

**Семейство Гадюковые – VIPERIDAE**

*Vipera berus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка. (МСОП). По версии МСОП категория редкости LC. Численность мировой популяции снижается (IUCN, 2011). Обычный, но не многочисленный вид.

**Семейство Ужеобразные – COLUBRIDAE**

*Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный уж. (МСОП). По версии МСОП категория редкости LR/LC (IUCN, 2011). Обычный, но не очень многочисленный вид.

**КЛАСС ПТИЦЫ – AVES****Отряд Веслоногие – PELECANIFORMES****Семейство Пеликановые – PELECANIDAE**

*Pelecanus crispus* (Bruch, 1832) – Кудрявый пеликан (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Включен в Красный список МСОП со статусом NT (вид, близкий к угрожаемому). Редкий залетный вид.

**Отряд Гагарообразные – Gaviiformes****Семейство Гагаровые – Gaviidae**

*Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) – Чернозобая гагара. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Редкий гнездящийся вид.

**Отряд Поганкообразные – Podicipediformes****Семейство Поганковые – Podicipedidae**

*Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758) – Красношейная поганка. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Отнесен МСОП к категории редкости VU A2abce+3bce+4abce (уязвимый вид). Редкий гнездящийся вид.

**Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES****Семейство Утиные – ANATIDAE**

*Sygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) – Лебедь-кликун. Гнездится от юга тундровой зоны до степей. Повсюду редок, но в северной тайге и лесотундре на гнездовании обычен (Рябицев, 2008). Четыре птицы встречены на поле со всходами зерновых, примыкающем к территории.

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

*Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769) – Краснозобая казарка. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Включен в Красный список МСОП со статусом VU A2bcd+3bcd+4bcd (уязвимый) Редкий пролетный вид.

*Anser erythropus* (Linnaeus, 1758) – Пискулька. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Включен в Красный список МСОП со статусом VU A2bcd+3bcd+4bcd (уязвимый вид). Редкий пролетный вид.

**Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES****Семейство Ястребиные – ACCIPITRIDAE**

*Aquila clanga* (Pallas, 1811) – Большой подорлик. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Редкий пролетный вид. По версии МСОП с 1994 года относится к категории уязвимых видов (VU C2a(ii)), прогноз динамики численности популяции негативный (IUCN, 2011). Распространен от Восточной Европы до Приморья в степной, лесостепной и большей части лесной зон (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории при предыдущих обследованиях. Нами встречена одна охотящаяся особь. Редкий пролетный вид.

*Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – V

категория, восстанавливаемые и восстанавливающиеся таксоны. Включен в Красный список МСОП-96 со статусом LR/nt (проблемный вид, близкий к уязвимым) Редкий гнездящийся вид.

*Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) – Беркут. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Распространен по всей территории Евразии, но в настоящее время очень редок (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. Редкий кочующий вид.

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

*Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – Черный коршун. Очень широко распространен в Евразии от крайнего юга до севера тайги (Рябицев, 2008). На территории обычен, возможно гнездование.

*Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) – Полевой лунь. Распространен по всему северу Евразии (Рябицев, 2008). На территории обычный гнездящийся вид.

*Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – Перепелятник. Распространен от степей до севера тайги Евразии.

*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк. Обычная пролетная птица. Возможно гнездование. Распространен на севере Евразии от юга лесной зоны до степей (Рябицев, 2008). Обычный, вероятно гнездящийся вид на территории.

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

*Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) – Дербник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Малочисленный спорадично распространенный вид. В южных районах Евразии редок, более обычен северной тайге и лесотундре (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. На территории достаточно высока вероятность гнездования и обнаружения на пролете. Редкий гнездящийся 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. Редкий гнездящийся вид. Распространен в лесной, лесостепной и части степной зоны от Карпат до Байкала (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории при предыдущих обследованиях.

*Falco peregrinus* (Tunstall, 1771) – Сапсан. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – LC. Редкий пролетный вид.

*Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) – Чеглок. Распространен практически по всей Евразии (Рябицев, 2008). Вероятно, гнездится на территории.

#### **Отряд курообразные – GALLIFORMES**

##### **Семейство Тетеревиные – TETRAONIDAE**

*Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) – Белая куропатка. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Распространена в Евразии от арктических тундр до степей. Объект спортивной охоты (Рябицев, 2008). На территории, по-видимому, отмечается только в зимнее время.

*Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758) – Тетерев. Распространен в лесной, лесостепной и части степной зоны Евразии. Объект спортивной охоты (Рябицев, 2008). Гнездящаяся зимующая птица.

*Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) – Рябчик. Нами вид не отмечен. Вызывает сомнение встреча рябчика в колках и островных лесах, прилегающих к территории, т.к. эта птица предпочитает более крупные лесные массивы или пойменные захламленные леса.

##### **Семейство Фазановые – PHASIANIDAE**

*Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – Перепел. Распространен в Евразии от Атлантики до Байкала в степной и лесостепной зоне (Рябицев, 2008). Многочисленный гнездящийся вид.

**Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES****Семейство Пастушковые – RALLIDAE**

*Crex crex* (Linnaeus, 1758) – Коростель. Распространены в Евразии от Атлантики до Забайкалья от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Отмечен один вокализирующий самец.

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

**Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES****Семейство Шилоклювковые – RECURVIROSTRIDAE**

*Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) – Ходулочник. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Редкий гнездящийся вид.

**Семейство Ржанковые – CHARADRIIDAE**

*Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – Чибис. Распространен в степной, лесостепной и на юге лесной зон Евразии. На территории обычная гнездящаяся птица.

**Семейство Бекасовые – SCOLOPACIDAE**

*Tringa glareola* (Linnaeus, 1758) – Фифи. Распространен от тундр до севера лесостепной зоны Евразии. Редкий пролетный вид.

*Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) – Большой кроншнеп. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. По версии МСОП с 2008 года переведен в категорию NT, численность мировой популяции снижается (IUCN, 2011). Редкий малочисленный гнездящийся на территории вид. Нами отмечены две токующие пары.

*Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) – Бекас. Широко распространен в Евразии от северных степей до тундр (Рябицев, 2008) На территории немногочисленный на гнездовании и более обычный на пролете вид.

*Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) – Большой веретенник (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Распространен практически по всей Евразии, распространение неравномерное (Рябицев, 2008). На территории обычный гнездящийся вид.

*Gallinago media* (Latham, 1787) – Дупель. (МСОП). По версии МСОП с 1988 года присвоена категория редкости NT, после обновления данных возможен перевод в следующую категорию – VU (IUCN, 2011). На территории редкий, возможно спорадично гнездящийся вид.

**Семейство Чайковые – LARIDAE**

*Larus canus* (Linnaeus, 1758) – Сизая чайка. Распространена в умеренных широтах Евразии (Рябицев)

**Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES****Семейство Голубиные – COLUMBIDAE**

*Columba livia* (Gmelin, 1789) – Сизый голубь. Птицы городской формы распространены по всей Евразии (Рябицев, 2008). Многочисленный, приуроченный к населенным пунктам вид. Встречается на территории.

*Streptopelia orientalis* (Latham, 1790) – Большая горлица. Распространена от Урала до Приморья (Рябицев, 2008). В регионе встречается повсеместно, на территории обычный, возможно гнездящийся вид.

**Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES****Семейство Кукушковые – CUCULIDAE**

*Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Распространена по всей Евразии кроме тундр и пустынь (Рябицев, 2008). На территории обычная перелетная гнездящаяся птица.

**Отряд Собообразные – STRIGIFORMES****Семейство Совиные – STRIGIDAE**

*Strix uralensis* (Pallas, 1771) – Длиннохвостая неясыть. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Распространена на севере Евразии от северной лесостепи до северной тайги (Рябицев, 2008). Отмечался ранее на территории. Нами вид не отмечен. Возможны встречи в период осенних кочевков и в зимний период. Редкий гнездящийся вид.

*Strix nebulosa* (J.R.Foster, 1772) – Бородатая неясыть. (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория. Численность общемировой популяции стабильна (IUCN, 2011). Распространена в лесах Евразии и Северной Америки. Отмечался ранее на территории.

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

*Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) – Филин. (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Редкий гнездящийся вид.

*Asio otus* (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова. Распространена в Евразии от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). На территории немногочисленный пролетный вид.

*Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова. В Евразии повсеместно кроме арктических тундр (Рябицев, 2008). На территории обычный, возможно гнездящийся вид.

*Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) – Ястребиная сова (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Редкий кочующий вид.

### **Отряд Дятлообразные – PICIFORMES**

#### **Семейство Дятловые – PICIDAE**

*Picus canus* (Gmelin, 1788) – Седой дятел. Распространен в лесной зоне Евразии, повсюду редок (Рябицев, 2008). На территории, вероятно, редкий пролетный вид.

*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) – Черный дятел (желна). Распространен в Евразии от лесной до степной зоны (Рябицев, 2008). На территории малочисленный, возможно спорадически гнездящийся вид.

*Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) – Пестрый дятел. Распространен в Европе и на севере и востоке Азии, самый обычный и многочисленный дятел (Рябицев, 2008). Немногочисленный, возможно гнездящийся вид в лесах, прилегающих к территории.

*Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – Малый дятел. Распространен в Евразии от степей до лесной зоны (Рябицев, 2008). На территории малочисленный пролетный вид.

### **Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES**

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

*Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758) – Деревенская ласточка. Распространен в Евразии везде кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). Обычный вид, гнездящийся в близлежащих поселках. Часто встречается на территории.

#### **Семейство Жаворонковые – ALAUDIDAE**

*Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758) – Полевой жаворонок. Распространен: степная, лесостепная и отчасти лесная зона Евразии (Рябицев, 2008). На территории многочисленный гнездящийся вид.

#### **Семейство Трясогузковые – MOTACILLIDAE**

*Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – Лесной конек. Распространен от Атлантики до Восточной Сибири, в основном в лесной и лесостепной зоне (Рябицев, 2008). Обычная перелетная и пролетная птица. Гнездится в прилегающих к рямю колках.

*Motacilla flava* (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка. Распространена на всей территории Евразии кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). На территории обычный гнездящийся вид.

*Motacilla citreola* (Pallas, 1776) – Желтоголовая трясогузка. Ареал из нескольких изолированных участков в Евразии, территория области входит в ареал обитания южного подвида (*M.c.werae*) (Рябицев, 2008). На территории обычный вид, гнездящийся.

*Motacilla alba* (Linnaeus, 1758) – Белая трясогузка. Распространена по всей территории Евразии кроме крайнего юга (Рябицев, 2008). Обычна на гнездовании, особенно на прилегающих селитебных территориях.

#### **Семейство Сорокопутовые – LANIIDAE**

*Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) – Серый сорокопут. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Красный список МСОП – LC. Распространен по всей

Евразии. Всюду редкий или очень редкий вид (Рябицев, 2008). Был отмечен на территории при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. Редкий, возможно гнездящийся вид.

*Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан. Распространен от Атлантики до Алтая от южных границ до северной тайги. Редкая, возможно гнездящаяся птица.

#### **Семейство Иволговые – ORIOLIDAE**

*Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная иволга. Распространена в Евразии до Средней Сибири от степной зоны до средней тайги (Рябицев, 2008). На территории редкий пролетный вид.

#### **Семейство Скворцовые – STURNIDAE**

*Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный скворец. Распространен в Евразии до Байкала (Рябицев, 2008). Обычен на гнездовании на прилегающих селитебных территориях.

#### **Семейство Врановые – CORVIDAE**

*Garrulus glandaris* (Linnaeus, 1758) – Сойка. Распространена в Евразии от степи до северной тайги (Рябицев, 2008). На территории возможно встречается как редкая зимующая птица.

*Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) – Кедровка. Редкая птица на территории. Нами вид не отмечен. Залеты на территорию возможны, но в гнездовой период встречи маловероятны, т.к в целом это таежный вид, предпочитающий леса с участием кедра.

*Pica pica* (Linnaeus, 1758) – Сорока. Распространена в Евразии от Атлантики до Тихого океана повсеместно кроме тундры (Рябицев, 2008). На территории обычная зимующая, кочующая и гнездящаяся птица.

*Corvus monedula* (Linnaeus, 1758) – Галка. Распространена в Евразии кроме крайнего севера и юга (Рябицев, 2008). На территории и прилегающих биотопах обычный гнездящийся вид.

*Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758) – Грач. Распространен от Атлантики до Тихого океана в южных районах (Рябицев, 2008). Многочисленный, гнездящийся в прилежащих к территории колках, вид.

*Corvus cornix* (Linnaeus, 1758) – Серая ворона. Распространена в Евразии от Западной Европы до Енисея во всех природных зонах за исключением тундры (Рябицев, 2008). На территории многочисленная гнездящаяся, зимующая и кочующая птица.

*Corvus corax* (Linnaeus, 1758) – Ворон. Распространен по всей Евразии кроме тундры (Рябицев, 2008). На территории немногочисленный зимующий и кочующий вид.

#### **Семейство Свиристелевые – BOMBYCILLIDAE**

*Bombycilla garrulous* (Linnaeus, 1758) – Свиристель. Распространен в лесной зоне северной Евразии (Рябицев, 2008). На территории возможно спорадичное появление на послегнездовых кочевках.

#### **Семейство Славковые – SYLVIIDAE**

*Acrocephalus dumetorum* (Blyth, 1849) – Садовая камышевка. Распространена от Белого и Балтийского морей на восток до Байкала от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Обычный гнездящийся вид.

*Sylvia communis* (Latham, 1787) – Серая славка. Распространена от Европы до Байкала от южных границ до тайги (Рябицев, 2008). Обычная гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

*Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) – Славка-завирушка. Широко распространенный вид от Атлантики до Якутии практически во всех природных зонах (Рябицев, 2008). На территории немногочисленный гнездящийся перелетный и пролетный вид.

*Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка. Распространена в северных и умеренных широтах от Атлантики до Чукотки (Рябицев, 2008). На территории обычный гнездящийся вид.

*Phylloscopus collybita* (Viellot, 1817) – Пеночка-теньковка. Распространена в Евразии до Магаданской области от степи до тундр (Рябицев, 2008). Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица. Гнездится в прилегающих к территории колках.

### Семейство Мухоловковые – MUSCICAPIDAE

*Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) – Мухоловка-пеструшка. распространена от Европы до Енисея в лесостепной и лесной зонах (Рябицев, 2008). На территории редкий, возможно гнездящийся вид.

*Muscicapa striata* (Pallas, 1764) – Серая мухоловка. Распространена в Евразии на восток до Забайкалья от степи до северной тайги (Рябицев, 2008) Обычная пролетная птица, возможно гнездящаяся в прилегающих к территории лесах.

*Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) – Черноголовый чекан. Широко распространенный западносибирский подвид (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся на территории, вид.

*Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка. Редкий, возможно гнездящийся вид. Распространена почти во всех природных зонах от Европы до Средней Сибири (Рябицев, 2008). Немногочисленный гнездящийся в окрестных лесах вид.

*Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей. Распространен в умеренных широтах от Восточной Европы до Западной Сибири, причем в последней распространение очаговое (Рябицев, 2008). Редкий перелетный, возможно гнездящийся вид. Регистрация данного вида на территории, тем более в гнездовой период вызывает сомнение, поскольку он предпочитает густые речные уремы или парки с густым кустарником.

*Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – Варакушка. Широко, но неравно распространена практически по всей Евразии за исключением ее южной части (Рябицев, 2008). На территории обычный гнездящийся вид.

*Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) – Рябинник. Населяет практически все природные зоны от Западной Европы до Восточной Сибири (Рябицев, 2008). На территории обычная гнездящаяся в прилегающих колках и пролетная птица.

*Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766) – Белобровик. Распространен от Атлантики до Чукотки от севера степной зоны до тундры. На территории редкая возможно гнездящаяся птица на южном пределе ареала.

*Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758) – Деряба. Распространен в лесах от Западной Европы до Байкала Редкий пролетный вид.

### Семейство Длиннохвостые синицы – AEGITHALIDAE

*Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица (ополовник). Распространена в Евразии от степей до северной тайги (Рябицев, 2008). Малочисленная, возможно гнездящаяся в прилегающих к территории лесах, птица.

### Семейство Синицевые – PARIDAE

*Parus montanus* (Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка. Широко распространенная по всей Евразии птица (Рябицев, 2008). На территории обычная гнездящаяся птица.

*Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная лазоревка. Европейский вид, восточная граница ареала доходит до Тюмени, изредка могут залетать восточнее. В Зауралье и далее на восток становится все более редкой. Нахождение вида на территории маловероятно.

*Parus cyanus* (Pallas, 1770) – Белая лазоревка. Распространена в степях, лесостепях и на юге лесной зоны Евразии. На территории обычный гнездящийся вид.

*Parus major* (Linnaeus, 1758) – Большая синица. Распространена в Евразии от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). На территории достаточно обычный вид, гнездящийся на прилегающих к территории лесных участках.

### Семейство Поползневые – SITTIDAE

*Sitta europaea* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный поползень. Распространен по всей лесной зоне от Атлантики до Дальнего Востока. Обычный гнездящийся зимующий и кочующий вид.

### Семейство Воробьиные – PASSERIDAE

*Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей. Широко распространенный по всей территории Евразии вид (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся в близлежащих поселках, вид.

*Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей. Широко распространенный по всей территории Евразии вид (Рябицев, 2008). Обычный, гнездящийся в близлежащих поселках и колках, вид.

### Семейство Вьюрковые – FRINGILLIDAE

*Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) – Зяблик. Распространен от Европы до средней Сибири на пространстве от степей до лесотундры (Рябицев, 2008). На территории многочисленный гнездящийся в прилегающих лесных массивах вид.

*Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка. Распространена от юга лесной зоны до тундр Евразии (Рябицев, 2008). Редкий пролетный вид.

*Uragus sibiricus* (Pallas, 1773) – Длиннохвостая чечевица (длиннохвостый снегирь). Распространен на юге Сибири и Дальнем Востоке (Рябицев, 2008). Немногочисленная пролетная птица, возможно гнездящаяся птица.

*Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь. Распространен по всей Евразии от юга лесной зоны до юга тундры (Рябицев, 2008). Кочующий вид на границе ареала.

*Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос. Распространен в Евразии от лесостепи до северной тайги. Редкая пролетная, возможно гнездящаяся перелетная птица.

### Семейство Овсянковые – EMBERIZIDAE

*Emberiza (Ocyris) aureola* (Pallas, 1773) – Дубровник. (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – SE A2acd+3cd+4acd. Сибирский вид, распространенный до Прибалтики практически во всех природных зонах (Рябицев, 2008). Перелетная, гнездящаяся птица. Была отмечена на территории при предыдущих обследованиях. Нами вид не отмечен. Нахождение на территории, весьма вероятно.

*Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка. Распространена в Евразии до Якутии и Предбайкалья от степной зоны до тайги (Рябицев, 2008). Обычная перелетная, пролетная и гнездящаяся птица.

*Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) – Тростниковая овсянка. Широко распространена практически по всей Евразии. На территории многочисленный перелетный гнездящийся и пролетный вид.

## КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

### Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHIA

#### 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.

*Sorex daphaenodon* (Thomas, 1907) – Бурозубка крупнозубая. Немногочисленный вид.

### 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 Беличьи – SCIURIDAE

*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.).

#### 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 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**

*Micromys minutus* (Pallas, 1771) – Мышь-малютка. Обычный вид. Является природным носителем возбудителей клещевого энцефалита, лептоспироза, лимфоцитарного хориоменингита, туляремии.

*Sylvaemus uralensis* (Pallas, 1811) – Мышь лесная. Немногочисленный вид.

*Mus musculus* (Linnaeus, 1758) – Мышь домовая. Обычный вид. Является переносчиком многих зоонозных заболеваний.

#### **Отряд Хищные – CARNIVORA**

##### **Семейство Псовые – CANIDAE**

*Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) – Лисица обыкновенная. Обычный вид. Является одним из вредителей охотничьего хозяйства. Переносчик заболеваний.

##### **Семейство Куницевые – MUSTELIDAE**

*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.

#### **Отряд Парнокопытные – ARTIODACTYLA**

##### **Семейство Олени – CERVIDAE**

*Capreolus pygargus* (Pallas, 1771) – Косуля сибирская. Обычный вид. Объект спортивной и промысловой охоты. Встречено несколько особей.

*Alces alces* (Linnaeus, 1758) – Лось. Распространён в лесной зоне Северного полушария, реже в лесостепи и на окраинах степной зоны. В Европе встречается в Польше, Прибалтике, Чехии, Белоруссии, на севере Украины и в Скандинавии и Центральной России; в Азии — от северной Монголии и северо-восточного Китая до северной части сибирской тайги. Иногда заходят на территорию.