

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Колыванское

Участковое лесничество: Вьюнский лесохозяйственный участок

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 54:9:1:928 ( 474 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 54:9:1:928:8 ( 65 ) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 1.2

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежая

Почва: дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая

Тип леса: нет данных

### Характеристика площадей лесного участка:

Прогалина

*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: нет данных

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: нет данных

Степень задернения почвы: нет данных

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): нет данных

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): нет данных  
а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: нет данных

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

в соответствии с таблицей 2 приложения 21 Правил лесовосстановления

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

весна 2025 - осень 2034, обработка почвы, посадка, агротехнический и лесоводственный уход, ручная посадка под меч Колесова, расстояние в рядах 0,7 - 0,75 м, междурядьях 3,0 - 3,5 м, устройство противопожарной минерализированной полосы

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2025-2, 2026-2, 2027-2, 2028-2, 2029-2, сплошное уничтожение срезанием(прикатыванием) в междурядьях, дополнение по итогам инвентаризации

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2030-1, 2031-1, уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

| Порода                                          | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой<br>шейки не<br>менее, мм |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Кедр сибирский<br>(Сосна кедровая<br>сибирская) | сеянцы с открытой корневой системой, 4<br>лесосеменной район                                                                                           | 3                              | 10                           | 3                                            |

**Характеристика посевного материала:**

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
|        |                      |                        |                                             |

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

| Порода                                    | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Кедр сибирский (Сосна кедровая сибирская) | 10                    | 2                                                                | 0.8                        |

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1.2

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 1.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 4.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесопользования

Наименование организации (при наличии)

Букин Максим Юрьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 апреля 2025

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 941063828990228219784664331244808892876 |
| Владелец:                                 | ООО \"РИТМ\"                            |
| Действителен:                             | с 06.11.2024 по 06.02.2026              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка          | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 54:9:1:928:8 ( 65 )                                                             | 1             | 1.2                         | 1.2                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |             |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Долгота (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |             |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 83.1744027                                                                                                                                                 | 55.5785805  |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |             |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 83.177744                                                                                                                                                  | 55.5778388  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 83.1792138                                                                                                                                                 | 55.578425   |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 83.1789694                                                                                                                                                 | 55.5781555  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 83.1790166                                                                                                                                                 | 55.5780194  |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 83.1793527                                                                                                                                                 | 55.5777472  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 83.1793472                                                                                                                                                 | 55.5772916  |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 83.1789222                                                                                                                                                 | 55.5771527  |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 83.1785472                                                                                                                                                 | 55.5770444  |
| 1                                                             | 10                                      |                                         | 83.1777277                                                                                                                                                 | 55.5768472  |
| 1                                                             | 11                                      |                                         | 83.1775888                                                                                                                                                 | 55.5771138  |
| 1                                                             | 12                                      |                                         | 83.177744                                                                                                                                                  | 55.5778388  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |             |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |             |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесопользования

Наименование организации (при наличии)

Букин Максим Юрьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 апреля 2025

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 941063828990228219784664331244808892876 |
| Владелец:                                 | ООО \"РИТМ\"                            |
| Действителен:                             | с 06.11.2024 по 06.02.2026              |