

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Беловское

Участковое лесничество: Бачатское

Урочище (при наличии): Бачатское

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 42:1:1:41 (25)

Номер объекта: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 42:1:1:41:21 (21) Площадь га: 3.7338

N выдела учётный (по лесоустройству): 42:1:1:41:22 (23) Площадь га: 0.02

Площадь лесного участка, га: 3.7538

(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): -

Почва: Понижения, выщелоченные деградированные или осолоделые черноземы

Тип леса: нет данных

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.16

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

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: доступная

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)

Правила лесовосстановления от 29.12.2021 г. №1024

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)

Филиал ПАО "Россети Сибирь" - "Кузбассэнерго-РЭС" по постановлению от 01.11.2022 № 1165-П «Об установлении публичного сервитута» (с изм. от 11.04.2023 № 297-П) площадь 3,7538 га.

Срок выполнения работы сентябрь-октябрь 2025 года, ручная посадка под меч "Колесова" сеянцы сосны обыкновенной с ОКС, 4 тыс.шт. на 1 га. Подготовка почвы: нарезка борозд шириной 1,4 м. в один ряд. Расстояние между центрами борозд 3,0-4,0 м, шаг посадки 0,8-0,6 м. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 1 столба с инструментальной привязкой к квартальной просеке, остальные углы поворота могут быть визуальным обозначены. Размеры и надписи на столбе должны соответствовать требованиям ОСТ 56-44-80. Проектируемый объем по лесовосстановлению: количество жизнеспособных основных древесных пород на 1 га – 4 тыс. шт. При оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10% (Пункт 5.3.4. Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала (утв. Рослесхозом 1 августа 1997 г.)). Устройство противопожарных минерализованных полос при помощи трактора БЕЛАРУС Л1221, ДТ-75, Агромаш, плуг ПКЛ-70, плуг ПЛ-1.

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)

Июль, сентябрь 2026 год-2-х кратный (7,5076 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2027 год-2-х кратный (7,5076 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2028 год-2-х кратный (7,5076 га), ручной, косами.

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи трактора БЕЛАРУС Л1221, ДТ-75, Агромаш, плуг ПКЛ- 70, плуг ПЛ-1.

Ширина противопожарной минерализованной полосы 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы 895 м. Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами (лето, осень):

сентябрь 2026 год-895 м;

июнь, сентябрь 2027 год-1790 м;

июнь, сентябрь 2028 год-1790 м.

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)

-

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

| Порода | Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|---------------------------|---|--------------------------------|------------------------------|--|
| Сосна обыкн овенная | ОКС- 3,7538 га., 4000 шт/га. Категория семян - нормальные, первый класс качества. Лесосеменной район 13. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024 | 2 | 10 | 2 |

Характеристика посевного материала:

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения (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 |
|--------------------|-----------------------|--|----------------------------|
| Сосна обыкновенная | 8 | 1.9 | 1 |

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)

3.75

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: 3.7538

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 15.01

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер

Наименование организации (при наличии)

Тараданов Сергей Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 августа 2025

Число, месяц, год

| | |
|---|---|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
| Сертификат: | 169763362757489538117821993917559626003 |
| Владелец: | Тараданов Сергей Геннадьевич |
| Действителен: | с 18.12.2024 по 18.12.2025 |

| 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) |
| 42:1:1:41:21 (21) | 4 | 3.7538 | 3.7338 |
| 42:1:1:41:22 (23) | | | 0.02 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|---|---|---|--|------------|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления | | | | |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 4 | 0 | | 86.11687 | 54.17701 |
| 4 | 1 | | 86.11687 | 54.17701 |
| 4 | 2 | | 86.11508 | 54.17611 |
| 4 | 3 | | 86.11529 | 54.17549 |
| 4 | 4 | | 86.11426 | 54.17521 |
| 4 | 5 | | 86.11494 | 54.1748 |
| 4 | 6 | | 86.11498 | 54.17456 |
| 4 | 7 | | 86.11511 | 54.17411 |
| 4 | 8 | | 86.11594 | 54.17398 |
| 4 | 9 | | 86.11678 | 54.17417 |
| 4 | 10 | | 86.11732 | 54.17561 |
| 4 | 11 | | 86.11696 | 54.17631 |
| 4 | 12 | | 86.11734 | 54.17637 |
| 4 | 13 | | 86.11729 | 54.17677 |
| 4 | 14 | | 86.11687 | 54.17701 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер

Наименование организации (при наличии)

Тараданов Сергей Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

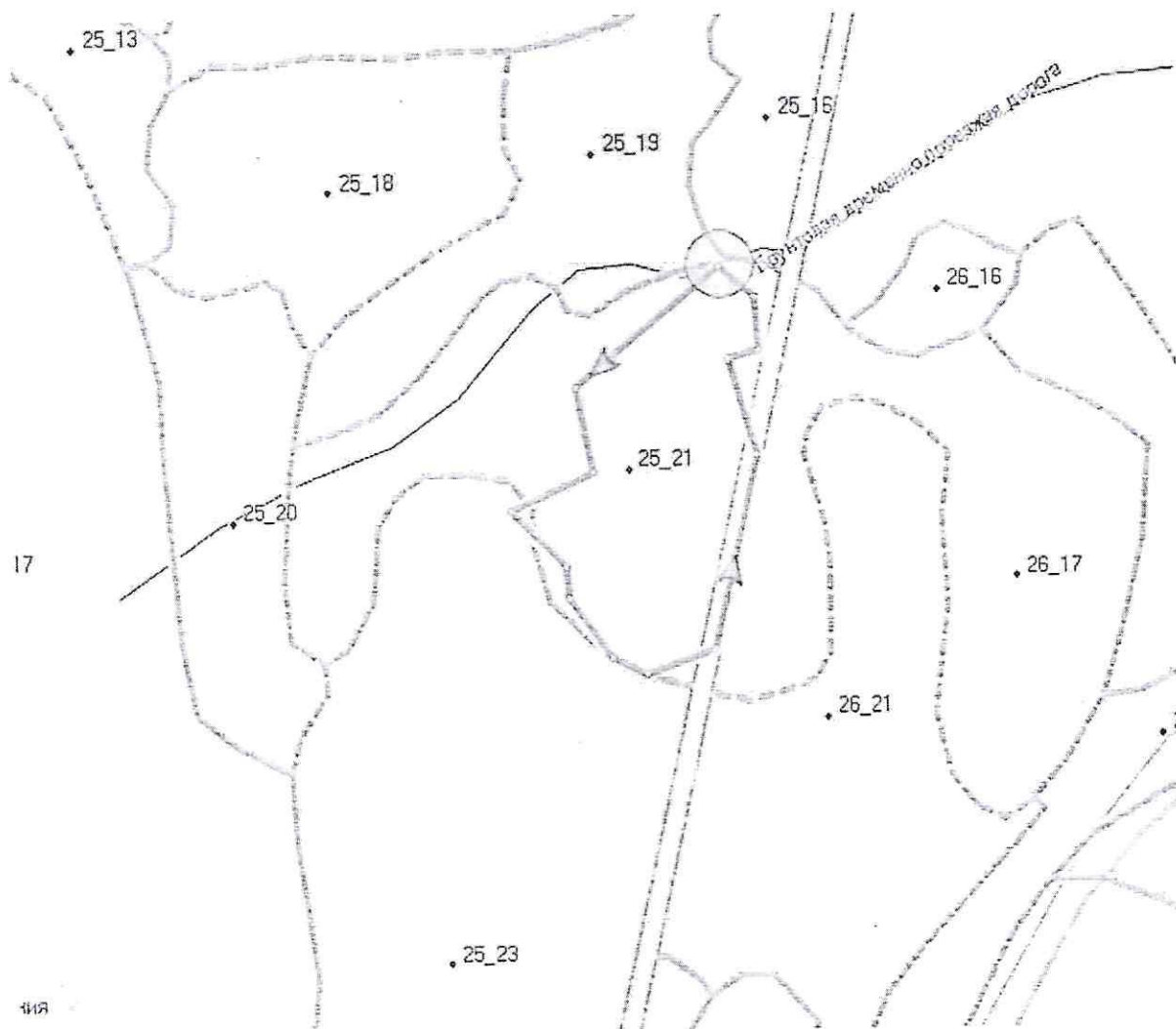
Дата 19 августа 2025

Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
|---|---|
| Сертификат: | 169763362757489538117821993917559626003 |
| Владелец: | Тараданов Сергей Геннадьевич |
| Действителен: | с 18.12.2024 по 18.12.2025 |

План лесного участка

| | | | |
|-------------------------|-----------|--------------|--------|
| Лесничество: | Беловское | № квартала: | 25 |
| Участковое лесничество: | Бачатское | № выдела: | 21,23 |
| Урочище: | Бачатское | № объекта: | 4 |
| Масштаб: | 1:10000 | Площадь, га: | 3,7538 |



Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Заместитель директора по
техническим вопросам - главный
инженер филиала ПАО "Россети
Сибирь" - "Кузбассэнерго-РЭС"

Должность (При наличии)

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
|--|---|
| Сертификат: | 169763362757489538117821993917559626003 |
| Владелец: | Тараданов Сергей Геннадьевич |
| Действителен: | с 18.12.2024 по 18.12.2025 |

Подпись

Тараданов Сергей
Геннадьевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

19.08.2025

Число, месяц, год