

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Беловское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Бачатское, Беловское, Кемеровская область

Урочище: МО Старобачатское с.п.

№ Квартала: 12

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 33 (1.257 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.257

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): -

Почва: Понижения, выщелоченные деградированные или осолоделые чернозёмы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.15

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

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

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

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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: 10Б

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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)

приказ МПР от 29.12.2021г. № 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)

ООО "Ресурс" по договору аренды № 95/18-н от 11.05.2018 г., № 319/21-Л от 27.12.2021 г.

Май-июнь 2025г. ручная посадка под меч "Колесова" сеянцев ели сибирской (ЗКС), 2,2 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 1,2-1,0 м., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 15 шт согласно ОСТ 56-44-80. Проектируемый объем по лесовосстановлению: количество жизнеспособных основных древесных пород на 1 га - 2,2 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 2025 год- 2-х кратный (2,514 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2026 год- 2-х кратный (2,514 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2027 год - 2-х кратный (2,514 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 748 м. Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами:

сентябрь 2025 год-781 м;

май, сентябрь 2026 год- 2-х кратный (1496 м);

май, сентябрь 2027 год- 2-х кратный (1496 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: Ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ЗКС- 1,257 га., 2200 шт/га. Категория семян - нормальные, первый класс качества. Лесосеменной район 11. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Ель сибирская

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)

1.25

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: 1.257

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.76

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тимошенко Антон Михайлович

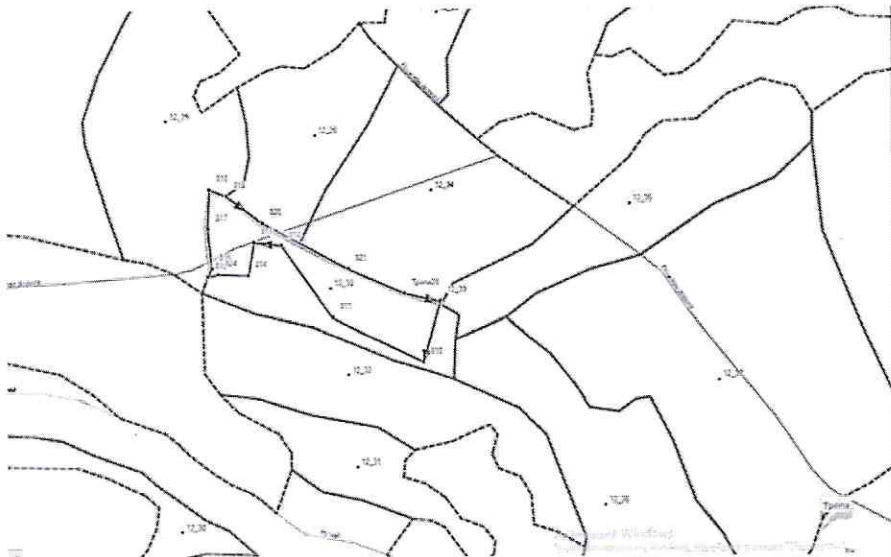
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

07-04-2025

Число, месяц, год

Схема лесного участка

| | | | |
|--------------------|------------------------|--------------|-------|
| Лесничество: | Беловское | № квартала: | 12 |
| Участковое леснич. | Бачатское | № выдела: | 33 |
| Урочище: | МО Старобачатское с.п. | № объекта: | 1 |
| Масштаб: | 1:10000 | Площадь, га: | 1,257 |



| Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линий, румбы (азимуты), ° | Длина линий, м | Координата начальной точки (столба) линии | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|------------|
| | | | | Долгота(X) | Широта (Y) |
| 1 | 2 | | | 86,05898 | 54,17571 |
| 2 | 3 | | | 86,05878 | 54,17527 |
| 3 | 4 | | | 86,0572 | 54,17559 |
| 4 | 5 | | | 86,05631 | 54,17629 |
| 5 | 6 | | | 86,05581 | 54,17632 |
| 6 | 7 | | | 86,05573 | 54,17598 |
| 7 | 8 | | | 86,05523 | 54,17599 |
| 8 | 9 | | | 86,05503 | 54,17597 |
| 9 | 10 | | | 86,0551 | 54,17607 |
| 10 | 11 | | | 86,05503 | 54,17645 |
| 11 | 12 | | | 86,05507 | 54,17685 |
| 12 | 13 | | | 86,05536 | 54,17678 |
| 13 | 14 | | | 86,05597 | 54,17651 |
| 14 | 15 | | | 86,05741 | 54,17603 |
| 15 | 16 | | | 86,05837 | 54,1758 |
| 16 | 1 | | | 86,05898 | 54,17571 |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 DE 51 97 00 52 B2 F5 BA 4A B3 95 9C 98 36 AF A1
Владелец: ТИМОШЕНКО АНТОН МИХАЙЛОВИЧ, ООО
Действителен: с 26.12.2024 по 26.03.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тимошенко Антон Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

07.04.2025

Число, месяц, год