

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00134 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таёжный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Черемшанское, Тяжинское, Кемеровская область

Урочище: Тяжинское

№ квартала учетный (по лесоустройству): 42:15:4:109 (30)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:15:4:109:10 (10) Площадь, га: 1.4892

Площадь лесного участка, га: 1.4892

(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): нет

Почва: лесные суглинки, влажные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2020 г. - площадь 20,3 га

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.2

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 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: Требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

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:

Нет подроста и молодняка

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 Минприроды России от 29.12.2021 N 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта 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)

Способ лесовосстановления(лесоразведения): искусственное, компенсационное лесовосстановление.

Лесопользователь: ООО "Разрез"Березовский"

Договор аренды лесного участка № 110/22-Н от 27.04.2022г.

Период лесовосстановления: осень 2025 - осень 2028 гг.

Подготовка почвы в сентябре-октябре 2025 года с предварительной расчисткой (частичной).

Обработка почвы путем нарезки борозд, расстояния между центрами борозд 4,5-5,0 м (сентябрь-октябрь 2025 года).

Ручная посадка сеянцев ели Сибирской в сентябре-октябре 2025 г. под меч Колесова, возраст 3-4 года с открытой корневой системой, высотой не менее 12 см, с диаметром корневой шейки не менее 2 мм, в количестве 3,0 тыс. шт/га, в 1 ряд в борозде, средний шаг посадки 0,5-0,7 м.

Устройство противопожарных минерализованных полос механизированным способом (сентябрь – октябрь 2025 г.):

- ширина противопожарной минерализованной полосы – не менее 1,4 м,

- длина противопожарной минерализованной полосы - 438 м.

Применяемые машины и орудия трактор Беларус 82.1, АГРОМАШ 90ТГ, трактор МУЛ 1221, плуг ПКЛ-70, клин(отвал) для расчистки КРП-2.

Ограничение лесного участка столбами в количестве 1 шт., размеры столбов и подписи на столбах в соответствии с требованиями ОСТ 56-44-80.

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Июнь, октябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность $438 \times 2 = 876$ м

Июнь, октябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность $438 \times 2 = 876$ м

Июнь, октябрь 2028 г.- двукратный, механизированный, протяженность $438 \times 2 = 876$ м

Дополнение лесных культур производится по итогам ежегодной осенней инвентаризации.

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)

Уход за посадками:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом (с триммером)

июль, сентябрь 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера, на площади $1,4892 \times 2 = 2,9784$ га

июль, сентябрь 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера, на площади $1,4892 \times 2 = 2,9784$ га

июль, сентябрь 2028 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера, на площади $1,4892 \times 2 = 2,9784$ га

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)

Нет

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): сеянцы с открытой корневой системой
Возраст, лет: 3-4
Высота, см: 12
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
Возраст, лет: не менее 9
Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2
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):

1.49

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: 1.4892
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4.47

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 02A2163C00E2B2378E472251E85C476AB3 Владелец: ИСАКОВ АНДРЕЙ ВАЛЕРИЕВИЧ, ООО "РАЗРЕЗ Действителен: с 19.05.2025 по 19.08.2026</div>		
Генеральный директор	Подпись	Исаков Андрей Валерьевич
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2025-09-15		
Число, месяц, год		