

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 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: Тисульское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Комсомольское, Тисульское, Кемеровская область

Урочище:

№ Квартала: 34

№ Выдела: 29

Площадь лесного участка, га: 28

(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): Горный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные

Почва: темно-серая лесная, легкосуглинистая, свежая

### 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: 0.08

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

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

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

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

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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: сосна, ель

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.8

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

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)**

**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)**

искусственное компенсационное лесовосстановление(посадка лесных культур-ОКС ) май, июнь 2025 года под меч "Колесова" сеянцев ели сибирской -4,0 тыс.шт.на 1 га,средний шаг посадки 0,7-0,9.Подготовка почвы май 2025 года ,способом прокладки борозд с расчисткой без корчевки пней трактором Агромаш 90ТГ с плугом ПЛ-1, трактором МТЗ 82.1 с плугом ПКЛ 70 расстояние между центрами борозд 3-4 м. Устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка.Ограничение и формление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 5 шт.,согласно ГОСТ 56-44-80

**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)**

1.июль 2025г. агротехнический уход ручной (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер) , однократный -28 га;

2.июнь,август 2026г агротехнический уход ручной (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер) двукратный-56 га;

3.июнь,август 2027г агротехнический уход ручной (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)ручной с применением триммера, двукратный -56 га;

Устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос, применяемые машины и орудия: трактор Агромаш 90ТГ с плугом ПЛ-1, трактор МТЗ 82.1 с плугом ПКЛ-70

май 2025 года устройство - 2 062 метра

май,сентябрь 2026 года прочистка - 4 124 метра

май,сентябрь 2027 года прочистка - 4 124 метра

Дополнение лесных культур, по итогам инвентаризации лесных культур.

**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,селекционная категория происхождения семян-нормальные,класс качества -первый,лесосеменной район-11

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 10

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: не менее 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)

28

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: 28

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 112

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 E8 B6 D9 40 E6 32 AC 22 7B 30 35 09 22 9A AE 2E  
Владелец: Новиков Юрий Алексеевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
Действителен: с 04.03.2024 по 28.05.2025

руководитель

Должность (При наличии)

Подпись

Новиков Юрий Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

13-03-2025

Число, месяц, год