

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ОКС 2025-7 / 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: Прокопьевское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Керлегешское, Прокопьевское, Кемеровская область

Урочище: КЕРЛЕГЕШСКОЕ

№ Квартала: 21

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 11 (2.8 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 31 (0.2 га.)

Площадь лесного участка, га: 3

(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): -

Почва: тяжело-суглинистая, дерново-слабоподзолистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 г., эксплуатационные леса

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.17

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): средняя (20-50 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: 10П

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.9

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

состояние лесных насаждений и их оценка: редкий, удовлетворительное

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)

Срок выполнения работы май 2025 год, посадка под меч "Колесова" сеянцы ели сибирской с ОКС, 3,0 тыс.шт на 1 га.

подготовка лесного участка: полосная расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких камней, стволов усохших деревьев(срок выполнения работ октябрь 2024 года);

обработка почвы – частичная механизированная обработка почвы путем нарезки борозд, без корчевки пней, трактором с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами борозд 5-7 метра, шаг посадки 0,5-0,6 м, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт согласно ОСТ 56-44-80,

(срок выполнения работы октябрь 2024 год)

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)

Агротехнический уход выполняется согласно лесохозяйственного регламента лесничества. Сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый) 2025 год - 1-но кратный (3,0 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2026 год - 2-х кратный (6,0 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2027 год - 2-х кратный (6,0 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2028 год - 2-х кратный (6,0 га);

Июль, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2029 год - 1-но кратный (3,0 га);

Июль, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2030 год - 1-но кратный (3,0 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)

отсутствует

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ели сибирской, с ОКС, лесосеменной район 11, категория семян - нормальные

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 выполненными (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 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)

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
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 11.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 02 76 4B 49 00 39 B2 43 A4 49 F6 5D 6E 96 75 43 DA Владелец: АРЕФИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, ООО "СП Действителен: с 01.12.2024 по 01.03.2026</div>		
директор ООО "СП Гефест"	Подпись	Арефин Алексей Алексеевич
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
21-04-2025		
Число, месяц, год		

СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под искусственное (комбинированное)*
лесовосстановление

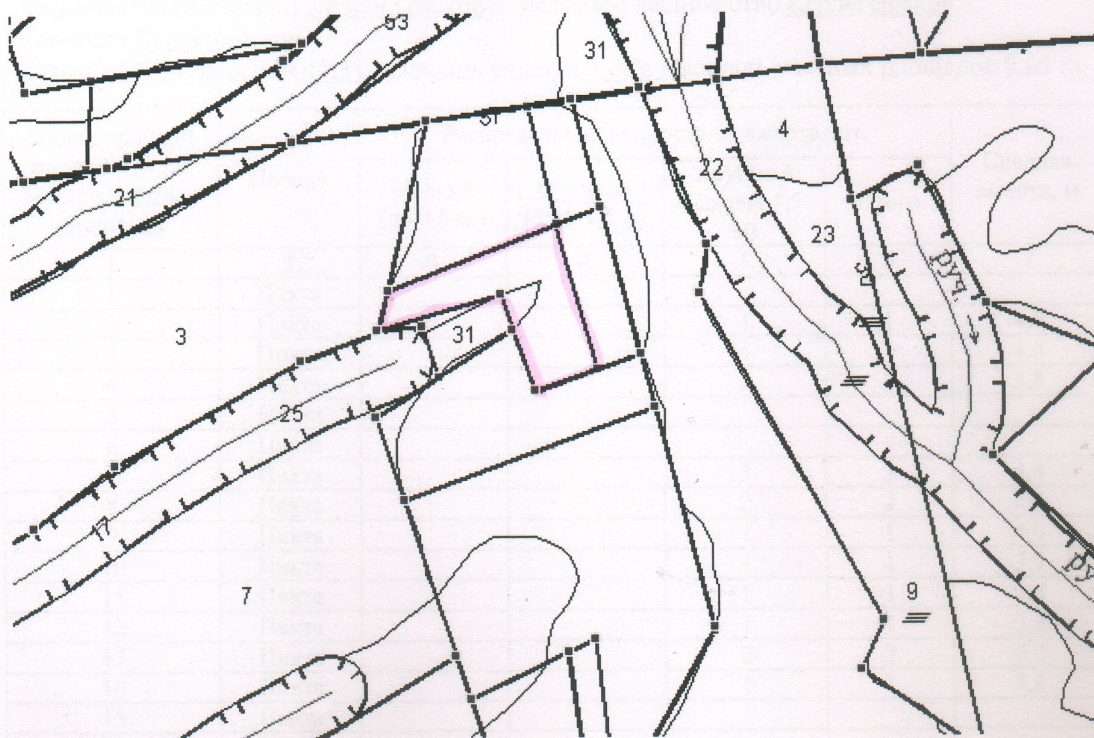
Местоположение лесного участка:

Лесничество Прокопьевское, участковое лесничество Керлегешское,

урочище Керлегешское, номер квартала 21, номера выделов 11,31

площадь участка 3,0 га

Масштаб 1:10000 (1:25000)*



Условные обозначения:

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	СВ:7°	57	53°52'45.81"	86°16'34.34"
2-3	СВ:61°	253	53°52'47.61"	86°16'35.08"
3-4	ЮВ:24°	211	53°52'50.68"	86°16'47.93"
4-5	ЮЗ:63°	93	53°52'44.12"	86°16'51.23"
5-6	СЗ:27°	144	53°52'43.12"	86°16'46.43"
6-1	ЮЗ:66°	179	53°52'47.5"	86°16'43.73"

Схему составил: Директор
должность

Арефин А.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

*нужное подчеркнуть