

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЗКС 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 (1.4 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.4

(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, 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: 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 с ЗКС, 2,0 тыс.шт на 1 га.
подготовка лесного участка: полосная расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких камней, стволов усохших деревьев (срок выполнения работы октябрь 2024 год)
обработка почвы – частичная механическая обработка почвы путем нарезки борозд, без корчевки пней, трактором с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами борозд 5-10 метра, шаг посадки 0,8-1,0 м, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт согласно ОСТ 56-44-80, обработка почвы - нарезка борозд с полосной расчисткой, без корчевки пней(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 (1,4 га);
Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2026 год - 2-х кратный (2,8 га);
Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2027 год - 2-х кратный (2,8 га);
Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2028 год - 2-х кратный (2,8 га);
Июль, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2029 год - 1-но кратный (1,4 га);
Июль, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2030 год - 1-но кратный (1,4 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 ЗКС, лесосеменной район 11

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 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)

1.4

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: 1.4
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.9
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4.06

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"		Арефин Алексей Алексеевич	
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)	
21-04-2025			
Число, месяц, год			

СХЕМА

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

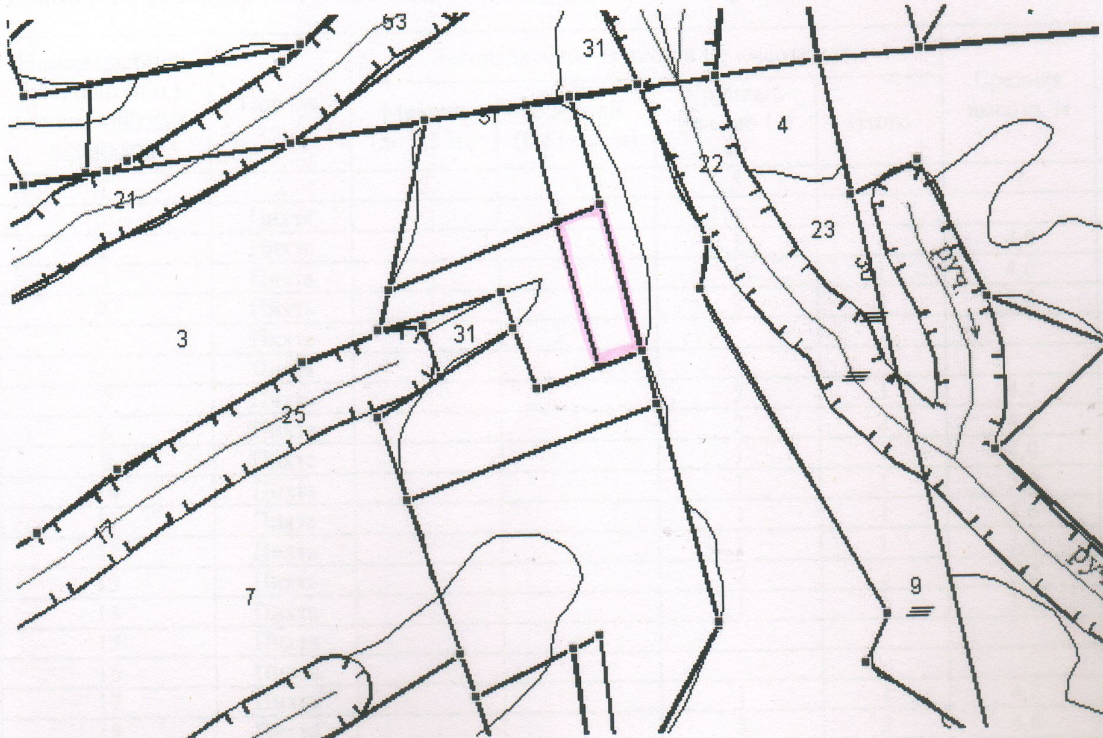
Местоположение лесного участка:

Лесничество Прокопьевское, участковое лесничество Керлегешское,

урочище Керлегешское, номер квартала 21, номера выделов 11

площадь участка 1,4 га

Масштаб 1:10000 (1:25000)*



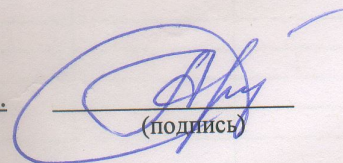
Условные обозначения:

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	ЮВ:22°	214	53°52'51.49"	86°16'51.43"
2-3	ЮЗ:63°	64	53°52'44.82"	86°16'54.52"
3-4	СЗ:24°	211	53°52'44.11"	86°16'51.21"
4-1	СВ:61°	69	53°52'50.65"	86°16'47.93"

Схему составил: Директор
должность

Арефин А.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

*нужное подчеркнуть