

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: Прокопьевское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Керлегешское

Урочище: Чистугашское

№ Квартала: 54

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 8 (5.0588 га.)

Площадь лесного участка, га: 5.0588

(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): Свежая

Почва: Дерново-слабоподзолистая, сильносуглинистая.

Характеристика площадей лесного участка:

Выдел 8: 5.0588 га. - вырубка - 2001 г., тип леса - КР, защитные леса, леса расположенные в зеленых зонах.

(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): Равномерное

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

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:

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 МПР от 29.12.2021 № 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)

ПАО "Россети", публичный сервитут № 1309 от 12.12.2022.

Период лесовосстановления: весна 2025 г. – осень 2027 г.

1. Май 2025 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

2. Май 2025 г., подготовка лесного участка: маркировка (обозначение) направления будущих рядов лесных культур, полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. Обозначение направление ряда посадки провешиванием. В случае необходимости подготовка технологического проезда с ремонтом грунтовой дороги.

3. Май 2025 г., очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья).

4. Май 2025 г., обработка почвы: при помощи ТТ4М-23К-02 с клином или аналогами (бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)). Нарезка борозды по расчищенным полосам, ширина борозды 1,0 м. Нарезка борозд трактор ТТ-4, мощность 80,9 кВт. Общая глубина обработки почвы 0,2 м. - 0,3 м. (110 л.с.) плуг ПЛ-1, ПКЛ-70; трактор ТЛТ - 100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) плуг ПЛМЛ-001ф.

Частичная механическая обработка почвы путём создания минерализованных полос. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий в диапазоне от 4 м. – до 7 м., шаг посадки в диапазоне 0,8 м. - 0,5 м.

5. Май 2025 г., устройство противопожарных минерализованных полос при помощи: ТТ4М-23К-02 с клином или аналогом (трактор ТЛТ-100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) плуг ПЛМЛ-001 ф.

Длина противопожарной минерализованной полосы (ширина 2,5 м.): 1.0 км.

6. Май 2025 г., ручная, механизированная посадка семян Ели сибирской (ОКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: под меч Колесова.

Механизированная посадка: Трактор МТЗ-82.1(ДТ-75) в агрегате МЛУ-1А(МЛУ-1М).

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)

Подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом. Август-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегатируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 5,0588 га. (однократный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегатируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 10,1176 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегатируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 10,1176 га. (двукратный).

В случае необходимости проведение дополнительных работ:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- культивация;

- дополнение лесных культур.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ - 82.1(ДТ - 75) в агрегате с плугом ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1.4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 1.0 км.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами:

Сентябрь 2025 год - 1.0 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 2.0 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 2.0 км.

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): Сеянцы с ОКС - 5,0588 га., 3300 шт./га. Семена первого класса качества, лесосеменной район - 11, категория семян - нормальные. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ № 1024 от 29.12.2021.
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: 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):
5.06

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: 5.0588
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.69

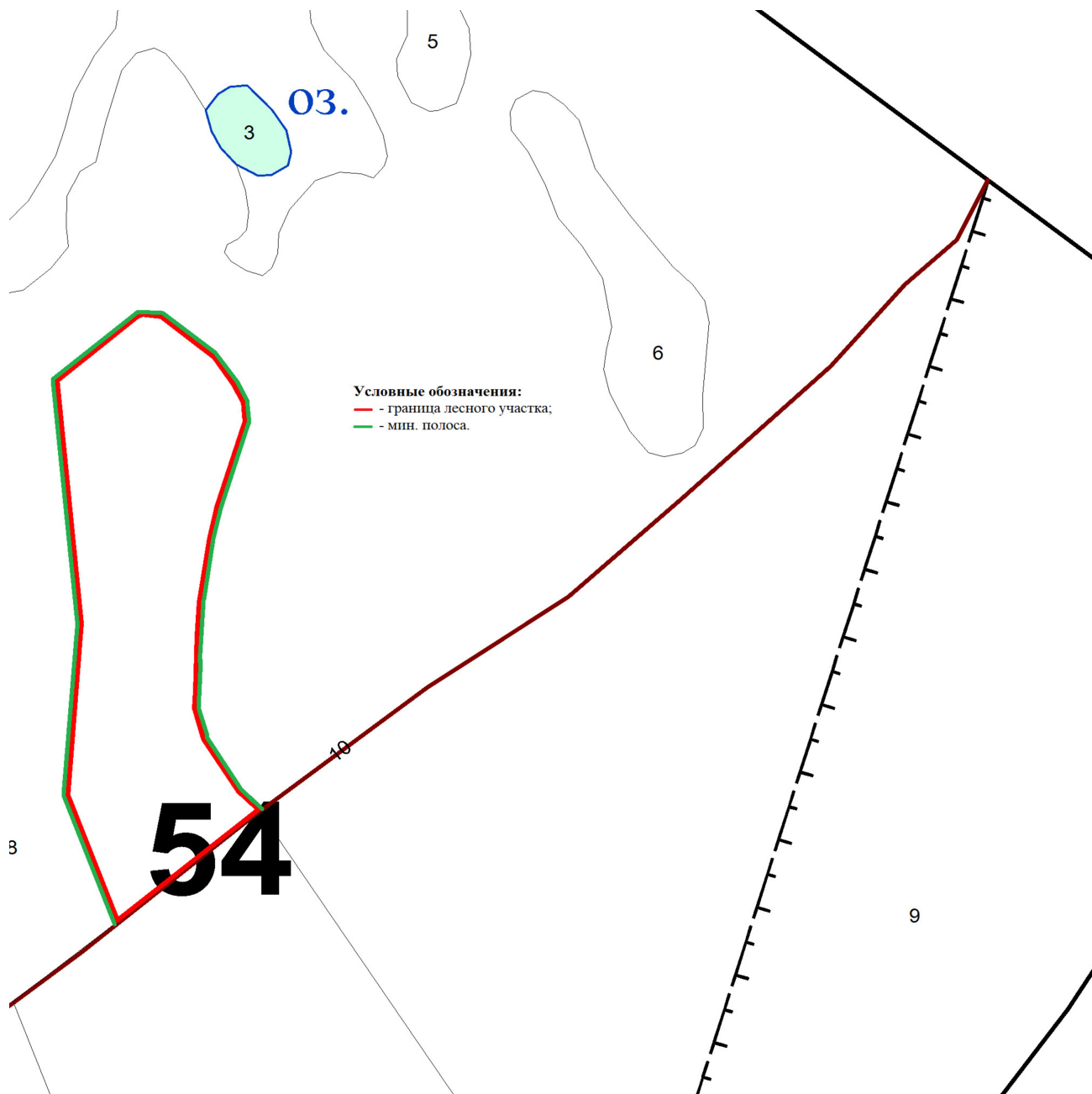
Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО "Россети"	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025</div>	Антонов Александр Григорьевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	Должность (При наличии)	
05-05-2025 Число, месяц, год		

Схема лесного участка

Лесничество: Прокопьевское
Участковое леснич. Керлегешское
Урочище: Чистугашское
Масштаб: 1:5000

№ квартала: 54
№ выдела: 8
№ объекта: 1
Площадь, га: 5,0588



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)
0	1			86,884228	54,048694
1	2			86,884228	54,048694
2	3			86,883661	54,049621
3	4			86,883868	54,050883
4	5			86,883641	54,052669
5	6			86,884615	54,053127
6	7			86,884679	54,053145
7	8			86,8849	54,053127
8	9			86,885533	54,052819
9	10			86,885747	54,052621
10	11			86,885865	54,052481
11	12			86,885884	54,052341
12	13			86,885523	54,051724
13	14			86,885426	54,051483
14	15			86,885291	54,051021
15	16			86,885254	54,050775
16	17			86,88522	54,050373

17	18			86,885206	54,050244
18	19			86,885308	54,050013
19	20			86,885715	54,049626
20	21			86,885949	54,049489
21	1			86,884228	54,048694

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD
Владелец: Антонов Александр Григорьевич
Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025

представитель по доверенности ПАО
"Россети"

Должность (При наличии)

Подпись

Антонов Александр Григорьевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

05.05.2025
Число, месяц, год

ДЛК КУЗБАССА

Кому: Антонов Александр Григорьевич

Уведомление о согласовании проекта лесовосстановления


от «06» июня 2025 г.

№ 250606-003108

Рассмотрев направленный проект лесовосстановления от «05» мая 2025 г. № 2 и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган ДЛК КУЗБАССА принял решение о согласовании проекта лесовосстановления.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Демидова Ирина Николаевна

	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	48115092544631905806731267379839467473
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 04.10.2024 по 28.12.2025