

250424-3: 668021

1423141

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000003076-00029 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

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

Участковое лесничество: Краснинское, Промышленновское, Кемеровская область

Урочище: Краснинское

№ Квартала: 2

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:2:9:51 (12) Площадь га: 2.1

Площадь лесного участка, га: 2.1

(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): глубокое залегание грунтовых вод

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: 0.19

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): сильная (более 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 имеющих 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 г. № 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: искусственное лесовосстановление (компенсационное лесовосстановление)

Период лесовосстановления весна 2025-осень 2028 года

Лесопользователь выполняющий компенсационное лесовосстановление ПАО "РОССЕТИ"

Правоустанавливающий документ: Приказ Министерства энергетики Российской Федерации об установлении публичного сервитута № 1309 от 12.12.2022 года

1. Август - сентябрь 2025 года, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве не менее 4-х штук, согласно ОСТу 56-44-80.

2. Август - сентябрь 2025 года 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 направления ряда посадки провешиванием. Подготовка технологического проезда с ремонтом грунтовой дороги.

Август - сентябрь 2025 года, очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья)

Август - сентябрь 2025 года обработка почвы: частичная механическая обработка почвы путем создания полос. Ширина полосы не менее 3 м. (бульдозер John Deere 850 (мощность 180 л.с.). Нарезка борозд по расчищенным полосам, ширина борозды не менее 1 м. Нарезка борозд трактор ТТ-4, мощность 80,9 кВт (мощность 110 л.с.), трактор ТЛТ-100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) в агрегате с плугами ПЛМЛ-001ф, ПЛП-135 модернизированный, ПП-1, ПКЛ-70.. Ширина между центрами полос 3-7 м. Общая глубина обработки почвы 0,2-0,3 м. Средний шаг посадки 0,5-0,7 м.

5. Август - сентябрь 2025 года, устройство противопожарных минерализованных полос при помощи бульдозера John Deere 850 в агрегате с ПЛП-135 модернизированный.

Длина противопожарной минерализованной полосы - 1192,43 м.

6. Сентябрь - октябрь 2025 года посадка сеянцами ели Сибирской с ОТКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ 3-4-х лет. Посадка ручная под меч Колесова. Количество на 1 га не менее 4,0 тыс. штук.

Один ряд в борозде.

**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)**

Агротехнические ухода за лесными культурами

Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение. Рыхление. Культивация. Ручная оправка растений от завалов травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.

Июль 2026 года, однократный 2,1 га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный  $2,1 \times 2 = 4,2$  га

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный  $2,1 \times 2 = 4,2$  га

Дополнение лесных культур производится на протяжении 3-х лет по итогам ежегодной осенней инвентаризации.

Прочистка и обновление минерализованных полос дважды в год при помощи МТЗ-82.1 (ДТ-75) в агрегате с лугом ПКЛ-70.

Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м.

Длина минерализованной полосы 1192,43 м

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Май, сентябрь 2026 года -  $1192,43 \times 2 = 2384,86$  м

Май, сентябрь 2027 года -  $1192,43 \times 2 = 2384,86$  м

Май, сентябрь 2028 года -  $1192,43 \times 2 = 2384,86$  м

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  
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ели 3-4-х лет 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: 9  
Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2  
Средняя высота, м: 0.9

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)

2.1

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: 2.1  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8.4

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  
Должность (При наличии)

Подпись

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

03-06-2025  
Число, месяц, год



# СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

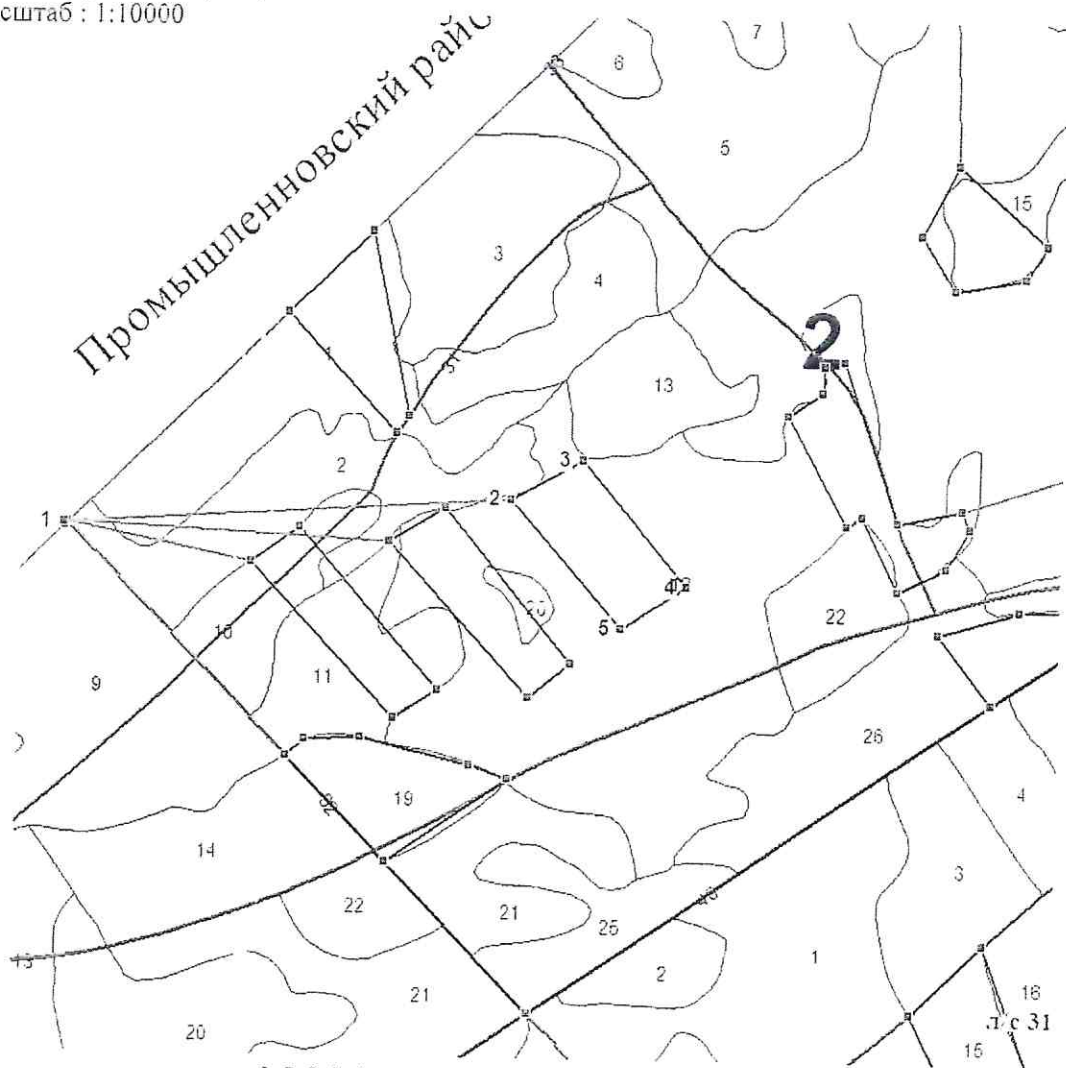
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Краснинское,

Урочище Краснинское, номер квартала 2 номера выделов 12

площадь участка 2,1 га,

Масштаб : 1:10000



А В Р И С О Т В О Д А  
(7.2033° 0' - восточное магнитное склонение)

Номера точек	Рубины линий (ориентирование по ИСГ/ИП/ИМУ меридиану)	Рубины линий (ориентирование по МАГН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	СВ: 80° 0' 10"	СВ: 83° 13' 18.26"	569.56	Линия привязки
2-3	СВ: 60° 3' 10.35"	СВ: 52° 28' 7.06"	101.83	Линия отвода
3-4	ЮВ: 40° 22' 5.95"	ЮВ: 47° 56' 43.03"	207.92	Линия отвода
4-5	ЮЗ: 56° 21' 44.33"	ЮЗ: 48° 47' 37.3"	98.4	Линия отвода
5-2	СВ: 41° 2' 21.62"	СВ: 48° 37' 1.25"	214.72	Линия отвода

Координаты узлов в СК WGS-84

Номер точки	В, Широта	Л, Долгота
1	54° 38' 35.13"	85° 12' 52.75"
2	54° 38' 36.37"	85° 13' 24.55"
3	54° 38' 38.04"	85° 13' 29.46"
4	54° 38' 32.92"	85° 13' 37"
5	54° 38' 31.13"	85° 13' 32.44"

Старший инспектор Краснинского  
участкового лесничества

должность

Костенко Е.В.

Ф.И.О.

*Костенко Е.В.*  
подпись