

гг 250824-1:56'41"01  
3 1423188-03 Вн

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000003076-00031 / 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): 42:12:2:9:54 (2) Площадь га: 0.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:2:9:56 (10) Площадь га: 0.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:2:9:58 (11) Площадь га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 1.9

(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 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 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 мелкоколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелкоколесья)

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 - 926,16 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 1,9 га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный  $1,9 \times 2 = 3,8$  га

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный  $1,9 \times 2 = 3,8$  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 926,16 м

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Май, сентябрь 2026 года  $-926,16 \times 2 = 1852,32$  м

Май, сентябрь 2027 года  $-926,16 \times 2 = 1852,32$  м

Май, сентябрь 2028 года  $-926,16 \times 2 = 1852,32$  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)

1.9

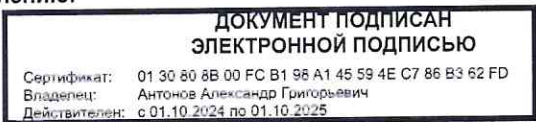
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



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

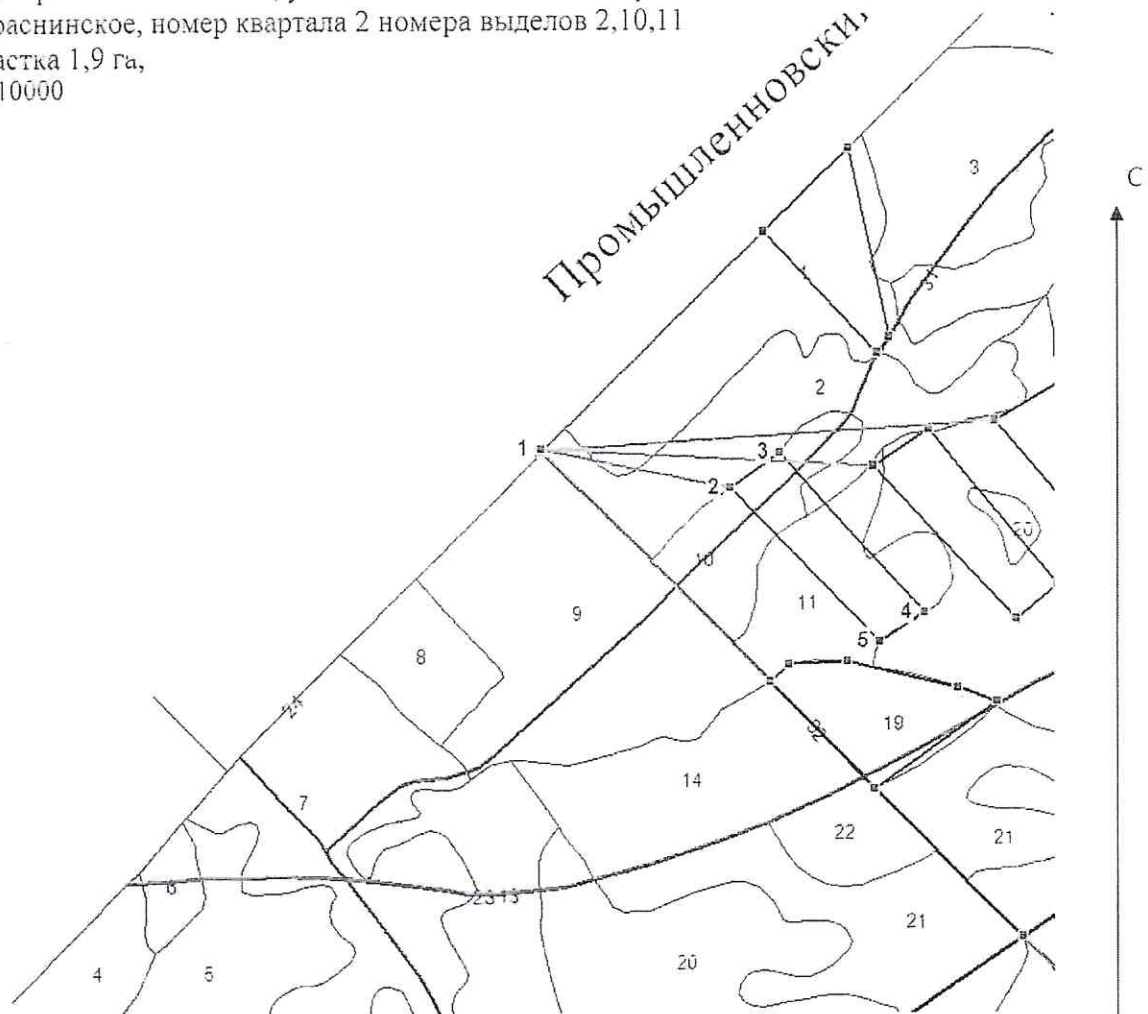
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Краснинское,

Урочище Краснинское, номер квартала 2 номера выделов 2,10,11

площадь участка 1,9 га,

Масштаб : 1:10000



А Б Р И С О Т В О Д А

(7,2633° 0' – восточное магнитное склонение)

Номера точек	Рубы линий (ориентирование по ИСТИННОМУ меридиану)	Рубы линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	ЮВ: 75° 46' 57.94"	ЮВ: 90° 0' 0"	243.31	Линия привязки
2-3	СВ: 54° 30' 15.5"	СВ: 46° 56' 21.05"	75.07	Линия отвеса
3-4	ЮВ: 41° 35' 42.71"	ЮВ: 49° 10' 25.46"	271.4	Линия отвеса
4-5	ЮВ: 56° 14' 3.04"	ЮВ: 48° 39' 41.39"	65.86	Линия отвеса
5-2	СВ: 43° 35' 44.34"	СВ: 51° 10' 51.08"	270.52	Линия отвеса

926,16

Координаты узлов в СК WGS-84

Номер точки	В, Широта	Л, Долгота
1	54° 38' 35.17"	85° 12' 52.87"
2	54° 38' 33.67"	85° 13' 6.23"
3	54° 38' 35.09"	85° 13' 9.63"
4	54° 38' 28.53"	85° 13' 19.72"
5	54° 38' 27.33"	85° 13' 16.67"

Старший инспектор Краснинского  
участкового лесничества

должность

Костенко Е.В..

Ф.И.О.

  
подпись