

250 324-5 569827
142 3120-03BK

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00038 / 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: Промышленновское, Промышленновское, Кемеровская область

Урочище: Плотниковская сельская территория

№ Квартала: 8

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:3:79 (19) Площадь га: 4.8

Площадь лесного участка, га: 4.8

(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: 0.18

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 мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья)

Май-июнь 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 - 1122,77 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 4,8 га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный $4,8 \times 2 = 9,6$ га

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный $4,8 \times 2 = 9,6$ 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 1122,77 м

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Май, сентябрь 2026 года - $1122,77 \times 2 = 2245,54$ м

Май, сентябрь 2027 года - $1122,77 \times 2 = 2245,54$ м

Май, сентябрь 2028 года - $1122,77 \times 2 = 2245,54$ 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)

4.8

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: 4.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 19.2

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 Промышленновское

Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 8 номера выделов 19.

площадь участка 4,8 га,

Масштаб : 1:25000



А Б Р И С О Т В О Д А

(7.2033° 0' - восточное магнитное склонение)

Номера точек	Рубежи линий (ориентирование по ИСТИННОМУ меридиану)	Рубежи линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	СВ:23°2'59.92"	СВ:15°42'54.58"	85.33	Линия отвода
2-3	КВ:90°0'0"	СВ:90°0'0"	56.29	Линия отвода
3-4	СВ:12°27'56.75"	СВ:5°8'10.44"	36	Линия отвода
4-5	СВ:53°18'45.31"	СВ:45°56'47.76"	32.25	Линия отвода
5-6	КВ:72°56'15.02"	КВ:80°44'58.99"	24.8	Линия отвода
6-7	СВ:67°14'35.06"	СВ:59°48'46.37"	24.86	Линия отвода
7-8	СВ:13°32'43.06"	СВ:6°12'45.44"	26.67	Линия отвода
8-9	СЗ:26°21'10.21"	СЗ:33°42'26.68"	45.27	Линия отвода
9-10	СВ:24°57'39.93"	СВ:17°37'35.64"	50.16	Линия отвода
10-11	СВ:39°58'58.81"	СВ:32°38'17.13"	51.16	Линия отвода
11-12	КВ:69°52'24.68"	КВ:77°33'16.74"	36.83	Линия отвода
12-13	КВ:39°42'22.56"	КВ:47°5'11.46"	62.82	Линия отвода
13-14	КВ:16°10'8.63"	КВ:23°30'40.89"	66.06	Линия отвода
14-15	КЗ:16°57'18.44"	КЗ:9°37'19.04"	40.14	Линия отвода
15-16	КЗ:47°55'48.02"	КЗ:40°34'12.39"	121.64	Линия отвода
16-17	КЗ:47°45'22.56"	КЗ:40°23'23.42"	51.95	Линия отвода
17-18	КЗ:54°54'18.37"	КЗ:47°31'15.67"	49.05	Линия отвода
18-19	КЗ:41°1'21.44"	КЗ:33°40'37.64"	33.13	Линия отвода
19-20	КЗ:20°35'15.64"	КЗ:13°15'13.03"	42.79	Линия отвода
20-21	КЗ:53°58'10.96"	КЗ:46°34'41.04"	31.02	Линия отвода
21-22	СЗ:84°7'48.36"	СЗ:90°0'0"	25.21	Линия отвода
22-23	СЗ:38°23'5.9"	СЗ:45°45'49.9"	40.4	Линия отвода
23-24	СВ:7°8'39.17"	СЗ:0°11'12.38"	26.93	Линия отвода
24-25	СВ:19°28'0.35"	СВ:12°8'1.02"	30.1	Линия отвода
25-1	СЗ:55°6'31.59"	СЗ:62°32'36.66"	29.91	Линия отвода