

260424-11865149

3 1423188-03B2

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00034 / 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: 7

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:13:2 (2) Площадь га: 1.4

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): 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)

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 - 559,64 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 1,4 га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный $1,4 \times 2 = 2,8$ га

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный $1,4 \times 2 = 2,8$ 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 559,64 м

Прочистка минерализованных полос:

Май, сентябрь 2026 года $-559,64 \times 2 = 1119,28$ м

Май, сентябрь 2027 года $-559,64 \times 2 = 1119,28$ м

Май, сентябрь 2028 года $-559,64 \times 2 = 1119,28$ 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)

1.4
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: 4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Представитель _____ Должность (При наличии)	Подпись _____ 03-06-2025 Число, месяц, год	Александр Григорьевич Антонов (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
---	---	---

**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

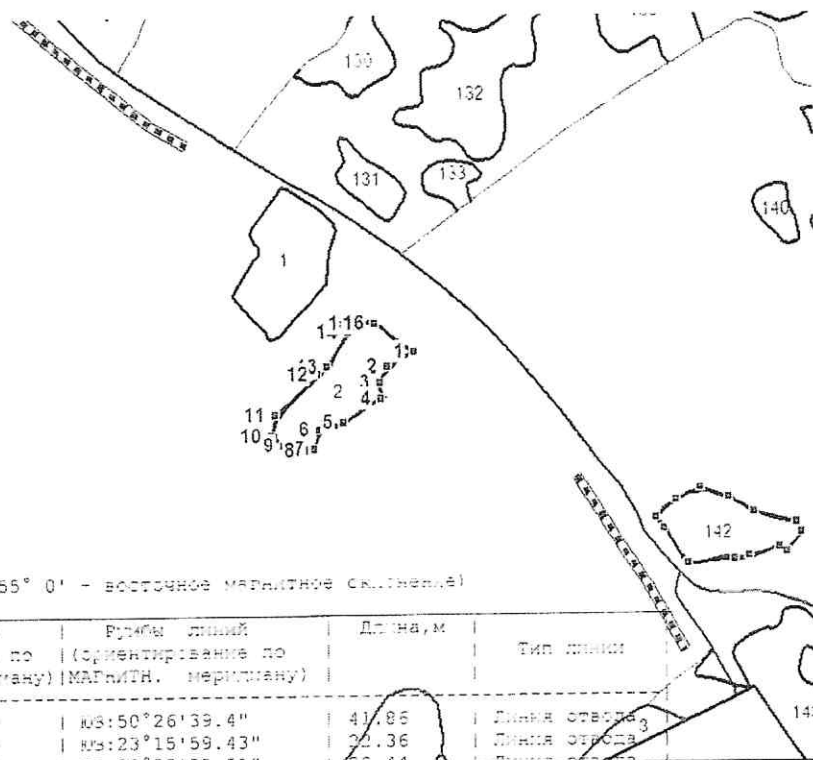
СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское
Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 7 номера выделов 2.
площадь участка 1,4 га,

Масштаб : 1:25000



А В Р И С О Т В О Д А
(7.52155° 0' - восточное магнитное склонение)

Номера точек	Рубежи линий (ориентирование по ИСТИННОМУ меридиану)	Рубежи линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	КЗ: 57° 50' 39.77"	КЗ: 50° 26' 39.4"	41.86	Линия отвеса
2-3	КЗ: 30° 36' 19.75"	КЗ: 23° 15' 59.43"	22.36	Линия отвеса
3-4	КВ: 15° 10' 15.91"	КВ: 22° 38' 55.51"	50.44	Линия отвеса
4-5	КЗ: 57° 46' 43.72"	КЗ: 50° 23' 56.47"	65.39	Линия отвеса
5-6	КЗ: 68° 59' 18.04"	КЗ: 61° 31' 57.9"	30.01	Линия отвеса
6-7	КЗ: 26° 58' 2.63"	КЗ: 19° 37' 55.65"	27.25	Линия отвеса
7-8	КЗ: 79° 17' 24.79"	КЗ: 71° 36' 7.75"	13.5	Линия отвеса
8-9	СЗ: 90° 0' 0"	КЗ: 90° 0' 0"	14.59	Линия отвеса
9-10	СЗ: 55° 37' 51.36"	СЗ: 63° 3' 41.2"	33.65	Линия отвеса
10-11	СВ: 4° 9' 27.25"	СЗ: 3° 10' 24.44"	29.47	Линия отвеса
11-12	СВ: 49° 29' 38.48"	СВ: 42° 7' 18.2"	85.06	Линия отвеса
12-13	СВ: 42° 28' 51.17"	СВ: 35° 8' 5.2"	14.69	Линия отвеса
13-14	СВ: 30° 11' 25.81"	СВ: 22° 50' 51.14"	53.33	Линия отвеса
14-15	СВ: 51° 5' 31.38"	СВ: 43° 41' 59.25"	19.93	Линия отвеса
15-16	СВ: 78° 30' 58.84"	СВ: 70° 50' 34.61"	14.95	Линия отвеса
16-1	КВ: 53° 51' 53.75"	КВ: 61° 17' 49.64"	72.96	Линия отвеса

Координаты узлов в СК WGS-84

Номер точки	В, Широта	Л, Долгота
1	55° 4' 16.24"	86° 3' 50.21"
2	55° 4' 15.53"	86° 3' 48.21"
3	55° 4' 14.91"	86° 3' 47.56"
4	55° 4' 14.27"	86° 3' 47.85"
5	55° 4' 13.14"	86° 3' 44.72"
6	55° 4' 12.79"	86° 3' 43.13"
7	55° 4' 12.01"	86° 3' 42.42"
8	55° 4' 11.93"	86° 3' 41.67"
9	55° 4' 11.96"	86° 3' 40.85"
10	55° 4' 12.59"	86° 3' 39.3"
11	55° 4' 13.54"	86° 3' 39.43"
12	55° 4' 15.32"	86° 3' 43.1"
13	55° 4' 15.67"	86° 3' 43.67"
14	55° 4' 17.16"	86° 3' 45.21"
15	55° 4' 17.56"	86° 3' 46.09"
16	55° 4' 17.66"	86° 3' 46.91"

Старший инспектор Промышленновского
участкового лесничества

должность

Безносов Г.И.

Ф.И.О.

подпись