

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00033 / 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): 42:12:5:3:169 (159) Площадь га: 4.2

Площадь лесного участка, га: 4.2

(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 подростов и молодняка лесных древесных пород:

Нет подростов 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)

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 - 1215,36 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 4,2 га

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

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный $4,2 \times 2 = 8,4$ 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 1215,36 м

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Май, сентябрь 2026 года $-1215,36 \times 2 = 2430,72$ м

Май, сентябрь 2027 года $-1215,36 \times 2 = 2430,72$ м

Май, сентябрь 2028 года $-1215,36 \times 2 = 2430,72$ 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)

4.2

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: 4.2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.8

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

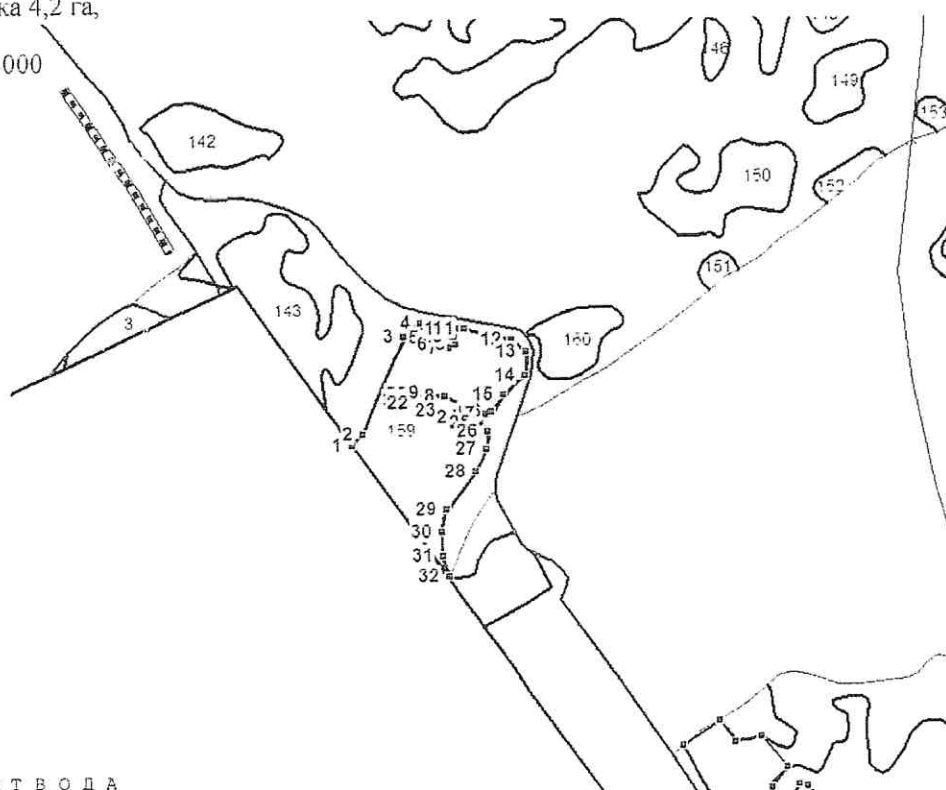
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское

Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 8 номера выделов 159.

площадь участка 4,2 га,

Масштаб : 1:25000



А В 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:43°40'7.35"	СВ:36°19'11.33"	23.01	Линия отвеса
2-3	СВ:21°12'12.63"	СВ:13°52'15.21"	154.89	Линия отвеса
3-4	СВ:48°23'39.19"	СВ:41°2'14.05"	31.31	Линия отвеса
4-5	СВ:28°21'4.95"	СВ:35°42'30.11"	24.65	Линия отвеса
5-6	СВ:49°33'40.82"	СВ:56°59'20.46"	15.38	Линия отвеса
6-7	СВ:09°15'13.17"	СВ:76°52'29.81"	16.09	Линия отвеса
7-8	СВ:62°2'3.85"	СВ:54°37'56.09"	12.31	Линия отвеса
8-9	СВ:15°58'26.59"	СВ:23°19'26.47"	12.17	Линия отвеса
9-10	СВ:13°1'17.53"	СВ:5°41'15.93"	11.13	Линия отвеса
10-11	СВ:90°0'0"	СВ:84°12'5.41"	11.67	Линия отвеса
11-12	СВ:76°21'56.2"	СВ:84°44'52.14"	67.11	Линия отвеса
12-13	СВ:47°38'26.67"	СВ:55°2'25.43"	27.15	Линия отвеса
13-14	СВ:1°23'38.16"	СВ:5°56'14.59"	34.25	Линия отвеса
14-15	СВ:46°47'25.16"	СВ:39°25'23.54"	41.3	Линия отвеса
15-16	СВ:32°54'19.03"	СВ:25°33'19.74"	30.78	Линия отвеса
16-17	СВ:69°31'26.06"	СВ:61°5'46.17"	8.98	Линия отвеса
17-18	СВ:64°49'34.56"	СВ:72°22'13.78"	61.9	Линия отвеса
18-19	СВ:77°16'31.35"	СВ:66°12'30.45"	21.43	Линия отвеса
19-20	СВ:87°35'27.26"	СВ:78°11'47.13"	17.57	Линия отвеса
20-21	СВ:18°29'54.65"	СВ:11°9'59.76"	7.93	Линия отвеса
21-22	СВ:45°12'2.14"	СВ:52°33'35.92"	7.05	Линия отвеса
22-23	СВ:73°41'37.12"	СВ:81°40'5.94"	40.07	Линия отвеса
23-24	СВ:72°6'57.25"	СВ:79°56'54.49"	31.63	Линия отвеса
24-25	СВ:60°11'54.54"	СВ:67°41'51.34"	18.3	Линия отвеса
25-26	СВ:38°46'36.06"	СВ:46°7'42.02"	16.03	Линия отвеса
26-27	СВ:3°35'6.55"	СВ:3°44'43.74"	26.78	Линия отвеса
27-28	СВ:22°33'31.5"	СВ:15°13'28.22"	37.05	Линия отвеса
28-29	СВ:35°41'40.15"	СВ:28°21'19.09"	63.78	Линия отвеса
29-30	СВ:12°41'34.13"	СВ:5°21'48.36"	34.24	Линия отвеса
30-31	СВ:2°35'26.88"	СВ:9°59'28.96"	35.94	Линия отвеса
31-32	СВ:15°33'4.81"	СВ:22°53'53.57"	31.2	Линия отвеса
32-1	СВ:34°19'26.36"	СВ:41°41'30.09"	237.25	Линия отвеса