

230784-01-065820
1423134-0381

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00040 / 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: 9

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:15:47 (54) Площадь га: 23

Площадь лесного участка, га: 23

(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 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 - 6777,28 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 23,0 га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный $23,0 \times 2 = 46,0$ га

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный $23,0 \times 2 = 46,0$ 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 6777,28 м

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Май, сентябрь 2026 года - $6777,28 \times 2 = 13554,56$ м

Май, сентябрь 2027 года - $6777,28 \times 2 = 13554,56$ м

Май, сентябрь 2028 года - $6777,28 \times 2 = 13554,56$ 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)

23

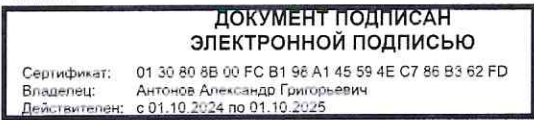
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 23

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 92

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

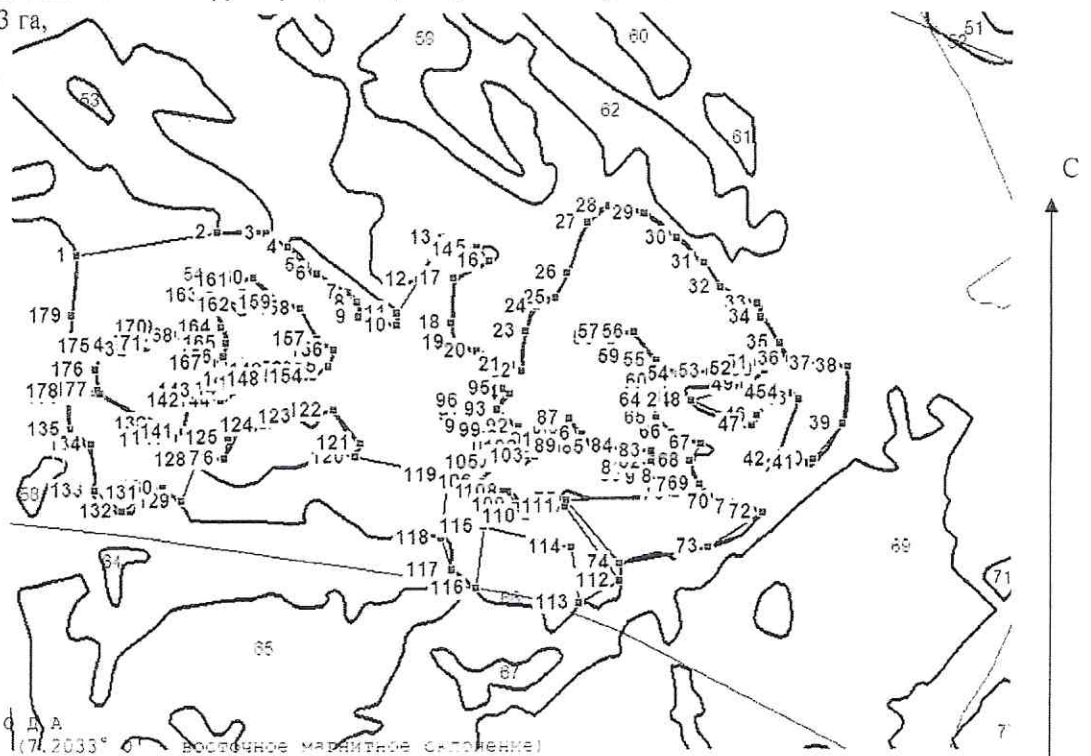
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское

Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 9 номера выделов 54.

площадь участка 23 га,

Масштаб : 1:25000



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

Номера точек	Румбы линий (ориентирование по истинному меридиану)	Румбы линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	СВ:81°53'13.14"	СВ:73°57'40.6"	190.76	Линия отвода
2-3	ЮВ:90°0'0"	СВ:86°26'1.18"	64.74	Линия отвода
3-4	ЮВ:57°58'14.41"	ЮВ:65°27'4.65"	34.66	Линия отвода
4-5	ЮВ:41°31'20.96"	ЮВ:48°54'43.67"	34.96	Линия отвода
5-6	ЮВ:55°13'39.14"	ЮВ:62°37'39.35"	18.83	Линия отвода
6-7	ЮВ:58°39'3.61"	ЮВ:66°7'11.32"	47.06	Линия отвода
7-8	ЮВ:37°56'52.9"	ЮВ:45°19'42.74"	17.6	Линия отвода
8-9	ЮВ:4°23'42.13"	ЮВ:11°43'52.32"	20.13	Линия отвода
9-10	ЮВ:78°6'13.25"	ЮВ:87°22'4.84"	51.56	Линия отвода
10-11	СВ:0°0'0"	СВ:7°19'56.74"	15.83	Линия отвода
11-12	СВ:31°53'12.32"	СВ:24°32'53.95"	52.69	Линия отвода
12-13	СВ:28°35'19.35"	СВ:21°15'5.34"	65.44	Линия отвода
13-14	ЮВ:60°42'59.59"	ЮВ:68°11'42.33"	32.8	Линия отвода
14-15	СВ:78°19'13.41"	СВ:70°38'10.19"	16.78	Линия отвода
15-16	ЮВ:40°17'13.21"	ЮВ:47°39'44.44"	26	Линия отвода
16-17	ЮВ:64°15'14.2"	ЮВ:56°49'18.75"	53	Линия отвода
17-18	ЮВ:3°1'4.05"	ЮВ:4°18'49.4"	58.76	Линия отвода
18-19	ЮВ:12°32'48.65"	ЮВ:19°53'8.06"	28.48	Линия отвода
19-20	ЮВ:67°0'7.73"	ЮВ:74°36'11.71"	29.6	Линия отвода
20-21	ЮВ:68°32'25.05"	ЮВ:76°12'6.33"	48.6	Линия отвода
21-22	ЮВ:58°38'7.62"	ЮВ:66°7'52.06"	16.53	Линия отвода
22-23	СВ:5°7'45.57"	СВ:2°12'6.55"	54.07	Линия отвода
23-24	СВ:23°9'49.28"	СВ:15°49'41.71"	37.35	Линия отвода
24-25	СВ:65°36'28.04"	СВ:58°8'53.03"	27.59	Линия отвода
25-26	СВ:25°30'24.22"	СВ:18°10'15.82"	35.9	Линия отвода
26-27	СВ:21°7'55.68"	СВ:13°48'2.96"	73.45	Линия отвода
27-28	СВ:52°18'55.1"	СВ:44°57'4.7"	35.17	Линия отвода
28-29	ЮВ:60°5'48.99"	ЮВ:50°0'0"	48.67	Линия отвода
29-30	ЮВ:52°1'29.57"	ЮВ:59°27'28.36"	54.92	Линия отвода
30-31	ЮВ:46°24'41.55"	ЮВ:53°46'25.27"	49.11	Линия отвода
31-32	ЮВ:35°36'54.75"	ЮВ:42°59'14.93"	39.82	Линия отвода
32-33	ЮВ:65°1'47.65"	ЮВ:72°33'39.05"	52.67	Линия отвода
33-34	ЮВ:16°26'11.46"	ЮВ:23°48'54"	17.72	Линия отвода
34-35	ЮВ:34°15'33.96"	ЮВ:41°37'39.59"	43.61	Линия отвода
35-36	ЮВ:32°48'0.52"	ЮВ:40°10'41.24"	25.69	Линия отвода
36-37	ЮВ:83°2'5.97"	ЮВ:90°0'0"	42.96	Линия отвода
37-38	ЮВ:88°42'15.35"	СВ:90°0'0"	35.58	Линия отвода
38-39	ЮВ:5°42'57.05"	ЮВ:1°36'53.3"	77.61	Линия отвода
39-40	ЮВ:36°57'27.23"	ЮВ:29°36'54.55"	61.73	Линия отвода
40-41	ЮВ:69°58'36.27"	ЮВ:62°24'40.39"	13.17	Линия отвода
41-42	СВ:82°55'36.86"	СВ:90°0'0"	37.98	Линия отвода
42-43	СВ:19°1'25.12"	СВ:11°41'25.05"	67.16	Линия отвода
43-44	СВ:55°0'15.63"	СВ:62°27'59.74"	14.39	Линия отвода