

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00045 / 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 учетный (по лесоустройству): 42:12:5:35 (10)

Номер объекта: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:35:66 (61) Площадь га: 5.8

Площадь лесного участка, га: 5.8

(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 2018 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.16

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Куртины

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: Требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

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)

Искусственное компенсационное лесовосстановление

Лесопользователь ООО "Разрез Истокский"

Договор аренды лесного участка № 34/18-Н от 13.02.2018 года

Период лесовосстановления лето 2025 - осень 2028 гг.

Подготовка почвы в августе-октябре 2025 года полосами с полосной расчисткой бульдозером John Deere 850 с ПЛП - 135 модернизированным

Обработка почвы путем прокладки полос (август-октябрь 2025 года) применяемые машины и орудия бульдозер John Deere 850 с ПЛП - 135 модернизированным.

Ширина полосы не менее 3 м. Расстояние между центрами полос не менее 4,5 - 5 м. Посадка сеянцев в один ряд в полосе.

Посадка август - октябрь 2025 года ручная под меч Колесова сеянцами ели Сибирской с открытой корневой системой, возраст 3-4 года. Высота сеянца не менее 12 мм диаметр корневой шейки не менее 2 мм. Количество сеянцев не менее 4,0 тыс.штук на 1 га. Средний шаг посадки в полосе 0,5-0,7 м.

Устройство противопожарной минерализованной полосы механизированным способом по периметру участка в августе - октябре 2025 года.

- ширина противопожарной минерализованной полосы не менее 1,4 м;

- длинна противопожарной минерализованной полосы - 1643,62

Применяемые машины и орудия бульдозером John Deere 850 с ПЛП - 135 модернизированным.

Ограничение участка столбами в количестве не менее 4-х штук. Размеры столбов, надписи на столбах в соответствии с требованиями ОСТ 564480.

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)

Уход за лесными культурами:

июль, сентябрь 2026 года.

Двукратный $5,8 \times 2 = 11,6$ га. Ручной.

Ручная оправка и окашивание с применением триммера.бензинового.

июль, сентябрь 2027 года. Двукратный $5,8 \times 2 = 11,6$ га. Ручной. Ручная оправка и окашивание с применением триммера.бензинового.

июль, сентябрь 2028 года. Двукратный $5,8 \times 2 = 11,6$ га. Ручной. Ручная оправка и окашивание с применением триммера.бензинового.

Уход за противопожарными минерализованными полосами:

Прочистка и обновление (уход)

- май, октябрь 2026 года, двукратный, механизированный, протяженность $1643,62 \times 2 = 3287,24$

- май, октябрь 2027 года, двукратный, механизированный, протяженность $1643,62 \times 2 = 3287,24$

- май, октябрь 2028 года, двукратный, механизированный, протяженность $1643,62 \times 2 = 3287,24$

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70.

Дополнение лесных культур по итогом ежегодной осенней инвентаризации.

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 с открытой корневой системой

Возраст, лет: 3

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)

5.8

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: 5.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 23.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0214FAC200ECB2F5B842F56D3968A938A2
Владелец: КУШНАРЕВ КОНСТАНТИН ФЕДОРОВИЧ, ООО
Действителен: с 29.05.2025 по 29.06.2026

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Минибаев Руслан Рашидович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

08-08-2025

Число, месяц, год

СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

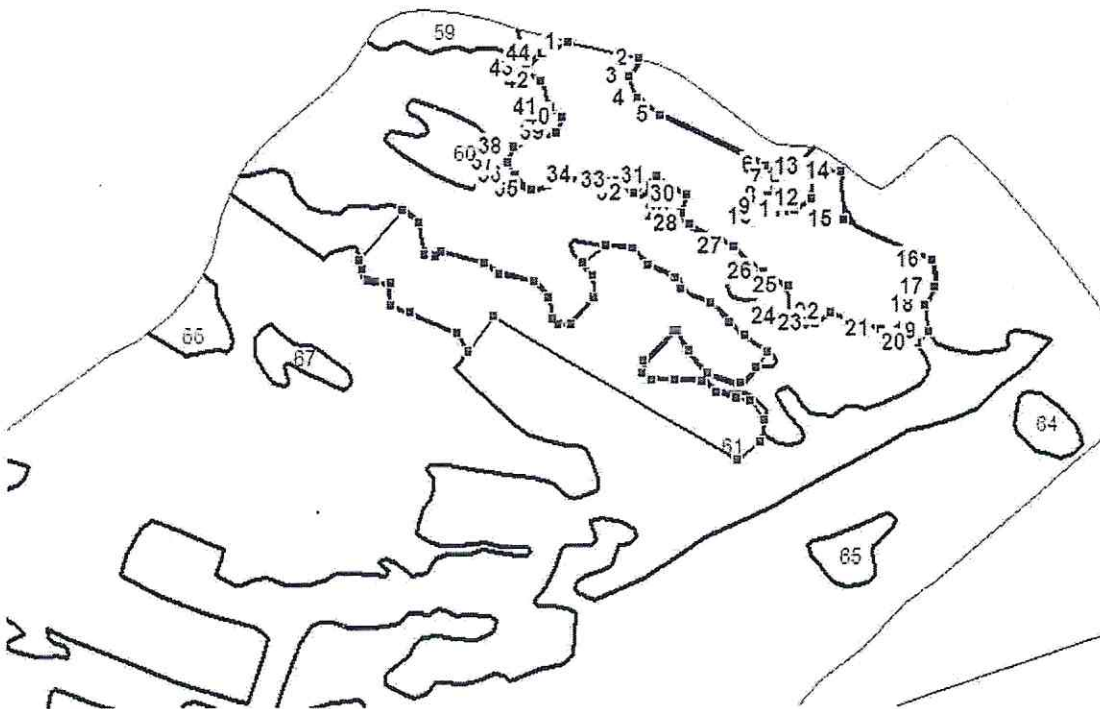
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское

Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 10 номера выделов 61.

площадь участка 5,8 га,

Масштаб : 1:25000



Ю

А Б Р И С О Т В О Д А
(7.32155° 0' - восточное магнитное склонение)

Номера точек	Румбы линий (ориентирование по ИСТИННОМУ меридиану)	Румбы линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	ЮВ:76°23'51.04"	ЮВ:84°46'26.94"	85.51	Линия отвода
2-3	ЮВ:29°13'44.4"	ЮВ:21°56'9.28"	23.55	Линия отвода
3-4	ЮВ:19°28'19.87"	ЮВ:26°46'58.36"	27.84	Линия отвода
4-5	ЮВ:52°18'55.1"	ЮВ:59°42'32.05"	35.17	Линия отвода
5-6	ЮВ:64°57'1.09"	ЮВ:72°27'39.74"	136.55	Линия отвода
6-7	ЮВ:35°3'45.66"	ЮВ:42°23'28.78"	18.84	Линия отвода
7-8	ЮВ:21°3'36.59"	ЮВ:13°46'13.91"	21.51	Линия отвода
8-9	ЮВ:24°1'7.8"	ЮВ:16°43'31.74"	15.2	Линия отвода
9-10	ЮВ:11°44'10.53"	ЮВ:19°2'27.63"	10.95	Линия отвода
10-11	СВ:79°33'29.37"	СВ:71°52'3.83"	36.95	Линия отвода
11-12	СВ:52°32'53.59"	СВ:45°13'43.82"	23.37	Линия отвода
12-13	СЗ:0°36'42.53"	СЗ:7°54'3.14"	36.31	Линия отвода
13-14	ЮВ:82°8'9.47"	ЮВ:90°0'0"	36.3	Линия отвода
14-15	ЮВ:3°33'29.95"	ЮВ:10°51'1.1"	56.09	Линия отвода
15-16	ЮВ:65°44'2.43"	ЮВ:73°15'29.03"	116.72	Линия отвода
16-17	ЮВ:8°4'56.87"	ЮВ:15°22'29.63"	32.27	Линия отвода
17-18	ЮВ:29°3'42.1"	ЮВ:21°46'6.76"	25.27	Линия отвода
18-19	ЮВ:8°33'8.72"	ЮВ:15°50'49.42"	31.23	Линия отвода
19-20	ЮВ:43°53'1.89"	ЮВ:36°34'41.43"	19.1	Линия отвода
20-21	СЗ:69°26'7.46"	СЗ:77°2'56.62"	46.97	Линия отвода
21-22	СЗ:71°36'26.72"	СЗ:79°21'22.22"	64.47	Линия отвода
22-23	ЮВ:54°39'20.76"	ЮВ:47°19'50.16"	23.22	Линия отвода
23-24	СЗ:77°50'12.37"	СЗ:86°42'49.9"	32.43	Линия отвода
24-25	СВ:1°48'11.95"	СЗ:5°29'10.16"	36.7	Линия отвода
25-26	СЗ:59°14'44.89"	СЗ:66°39'45.72"	34.97	Линия отвода
26-27	СЗ:50°37'8.53"	СЗ:57°59'36.49"	46.02	Линия отвода
27-28	СЗ:63°23'56.18"	СЗ:70°52'52.92"	58.04	Линия отвода
28-29	СЗ:36°24'21.46"	СЗ:43°44'39.82"	16.29	Линия отвода
29-30	СВ:15°42'9.7"	СВ:8°25'7.06"	22.86	Линия отвода
30-31	СЗ:58°50'40.3"	СЗ:66°17'2.52"	40.66	Линия отвода
31-32	ЮВ:53°59'12.57"	ЮВ:46°39'46.62"	33.93	Линия отвода
32-33	СЗ:52°48'22.99"	СЗ:60°11'28.65"	24.75	Линия отвода
33-34	СЗ:79°55'5.06"	СЗ:50°0'0"	40.05	Линия отвода
34-35	ЮВ:74°31'1.1"	ЮВ:66°59'42.53"	63.78	Линия отвода
35-36	СЗ:49°17'28.15"	СЗ:56°40'54.53"	26.39	Линия отвода
36-37	СЗ:29°47'7.34"	СЗ:37°5'6.65"	16.54	Линия отвода
37-38	СВ:21°49'34.46"	СВ:14°32'5.94"	20.79	Линия отвода
38-39	СВ:73°6'14.85"	СВ:65°36'22.02"	52.22	Линия отвода
39-40	СВ:18°28'8.65"	СВ:11°10'44.13"	19.53	Линия отвода
40-41	СЗ:46°48'54.65"	СЗ:54°10'39.56"	18.69	Линия отвода
41-42	СЗ:20°4'58.61"	СЗ:27°23'4.62"	32.36	Линия отвода
42-43	СЗ:48°30'14.93"	СЗ:55°51'59.69"	23.36	Линия отвода
43-44	СВ:46°2'23.79"	СВ:38°42'39.05"	26.45	Линия отвода
44-1	СВ:65°35'15.18"	СВ:58°16'40.15"	33.42	Линия отвода

Старший инспектор Промышленновского
участкового лесничества
должность

Безносков Г.И.
Ф.И.О.


подпись