

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00047 / 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): 42:12:5:13 (7)

Номер объекта: 5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:13:138 (135) 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 2020,2013 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.17

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;

- длина противопожарной минерализованной полосы - 1425,48

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 $2*4,8=9,6$ га. Ручной. Ручная оправка и окашивание с применением триммера.бензинового..

июль, сентябрь 2027 года. Двукратный $2*4,8=9,6$ га. Ручной. Ручная оправка и окашивание с применением триммера.бензинового..

июль, сентябрь 2028 года. Двукратный $2*4,8=9,6$ 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 $1425,48*2=2850,96$

- май, октябрь 2027 года, двукратный, механизированный, протяженность $1425,48*2=2850,96$

- май, октябрь 2028 года, двукратный, механизированный, протяженность $1425,48*2=2850,96$

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)

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:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0214FAC206E0B2F5B842F56D3968A938A2
Владелец: КУШНАРЕВ КОНСТАНТИН ФЕДОРОВИЧ, ООО
Действителен: с 29.05.2025 по 29.08.2026

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Минибаев Руслан Рашидович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

08-08-2025

Число, месяц, год

С Х Е М А
расположения лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское
Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 7 номера выделов 135.
площадь участка 4,8 га,
Масштаб : 1:25000



А В Р И С О Т В О Д А

(7.30019° 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:47°16'18.43"	ЮВ:54°39'14.56"	232.1	Линия отвода
2-3	ЮВ:55°34'52.35"	ЮВ:48°13'15.34"	69.8	Линия отвода
3-4	ЮВ:6°12'14"	ЮВ:1°6'21.01"	60.61	Линия отвода
4-5	ЮВ:8°4'10.31"	ЮВ:15°23'0.85"	40.96	Линия отвода
5-6	СЗ:77°9'20.16"	СЗ:85°57'51.79"	24.08	Линия отвода
6-7	ЮЗ:49°7'35.26"	ЮЗ:41°47'27.6"	24.23	Линия отвода
7-8	СЗ:66°6'49.55"	СЗ:73°35'44.73"	11.07	Линия отвода
8-9	СЗ:33°39'40.05"	СЗ:41°2'27.04"	8.26	Линия отвода
9-10	СВ:5°19'2.62"	СЗ:1°59'32.97"	65.07	Линия отвода
10-11	СЗ:53°39'52.15"	СЗ:61°5'29.14"	15.76	Линия отвода
11-12	ЮЗ:27°27'42.21"	ЮЗ:20°9'0.3"	60.05	Линия отвода
12-13	ЮВ:61°29'21.41"	ЮВ:69°57'10.26"	33.12	Линия отвода
13-14	ЮВ:59°37'21.68"	ЮВ:67°2'3.26"	22.05	Линия отвода
14-15	ЮВ:31°22'57.18"	ЮВ:38°43'43.35"	33.71	Линия отвода
15-16	ЮЗ:37°50'53.81"	ЮЗ:30°31'37.02"	39.85	Линия отвода
16-17	СЗ:50°41'47.54"	СЗ:58°5'47.37"	59.7	Линия отвода
17-18	ЮЗ:37°49'52.25"	ЮЗ:30°30'36.71"	32.71	Линия отвода
18-19	СЗ:42°30'7.13"	СЗ:49°52'24.21"	35.58	Линия отвода
19-20	СЗ:19°49'36.78"	СЗ:27°9'19.35"	19.53	Линия отвода
20-21	СВ:3°54'17.33"	СЗ:3°24'18.72"	21.32	Линия отвода
21-22	СЗ:48°33'38.12"	СЗ:55°56'26.75"	24.22	Линия отвода
22-23	СЗ:68°16'19.71"	СЗ:75°56'20.17"	18.16	Линия отвода
23-24	ЮЗ:73°45'54.52"	ЮЗ:66°16'4.55"	24.59	Линия отвода
24-25	СЗ:82°3'6.34"	СЗ:90°0'0"	6.88	Линия отвода
25-26	СЗ:3°52'48.23"	СЗ:11°11'27.02"	18.53	Линия отвода
26-27	СВ:36°8'2.84"	СВ:28°48'49.87"	37.24	Линия отвода
27-28	СВ:0°6'54.5"	СЗ:7°11'43.95"	32.84	Линия отвода
28-29	СВ:38°14'8.36"	СВ:30°55'6.16"	10.25	Линия отвода
29-30	СВ:65°1'22.13"	СВ:57°37'49.63"	23.57	Линия отвода
30-31	СЗ:7°2'56.08"	СЗ:14°21'57.05"	14.52	Линия отвода
31-32	СЗ:37°50'55.53"	СЗ:45°12'15.12"	18.54	Линия отвода
32-33	СВ:61°53'57.7"	СВ:54°30'22.69"	56.54	Линия отвода
33-34	СВ:74°3'42.81"	СВ:66°31'15.36"	51.32	Линия отвода
34-35	СЗ:23°8'9.58"	СЗ:30°28'10.77"	34.18	Линия отвода
35-36	СЗ:41°37'21.1"	СЗ:48°59'29.47"	69.81	Линия отвода
36-37	СЗ:17°8'54.88"	СЗ:24°29'0.12"	10.1	Линия отвода
37-38	СВ:17°21'54.48"	СВ:10°4'30.71"	6.44	Линия отвода
38-39	СВ:56°12'54.2"	СВ:48°49'16.89"	18.62	Линия отвода
39-1	СВ:70°50'46.67"	СВ:63°23'15.07"	19.57	Линия отвода

Старший инспектор Промышленновского
участкового лесничества

должность

Безносов Г.И.

Ф.И.О.



подпись