

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00044 / 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: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:35:66 (61) 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 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 - 1740,93 м

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

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

июль, сентябрь 2028 года. Двукратный $4,8 \times 2 = 9,6$ 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 $1740,93 \times 2 = 3481,86$ м

- май, октябрь 2027 года, двукратный, механизированный, протяженность $1740,93 \times 2 = 3481,86$ м

- май, октябрь 2028 года, двукратный, механизированный, протяженность $1740,93 \times 2 = 3481,86$ м

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82 с плугом ПКП-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 выполненными (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: 0214FAC200ECB2F5B642F56D3968A916A2
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

Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское

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

площадь участка 4,8 га,

Масштаб : 1:25000



А В Р И С О Т В О Д А

(7.27883° 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:40°46'9.81"	СВ:33°27'37.85"	79.32	Линия отвода
2-3	ЮВ:52°58'22.36"	ЮВ:60°21'22.33"	24.21	Линия отвода
3-4	ЮВ:10°1'26.22"	ЮВ:17°19'15.72"	40	Линия отвода
4-5	ЮВ:86°1'50.53"	СВ:90°0'0"	13.95	Линия отвода
5-6	СВ:45°5'52.82"	СВ:37°47'50.63"	7.64	Линия отвода
6-7	ЮВ:75°39'58.59"	ЮВ:83°50'48.85"	53.47	Линия отвода
7-8	ЮВ:56°31'57.9"	ЮВ:63°56'39.62"	22.24	Линия отвода
8-9	ЮВ:79°29'34.08"	ЮВ:90°0'0"	42.47	Линия отвода
9-10	ЮВ:40°31'22.33"	ЮВ:47°51'18.72"	27.36	Линия отвода
10-11	ЮВ:10°19'48.21"	ЮВ:17°37'34.63"	25.9	Линия отвода
11-12	ЮВ:48°32'8.69"	ЮВ:55°51'55.76"	9.28	Линия отвода
12-13	ЮВ:90°0'0"	СВ:84°25'29.36"	13.87	Линия отвода
13-14	СВ:39°55'0.86"	СВ:32°36'51.82"	42.18	Линия отвода
14-15	СЗ:1°38'35.92"	СЗ:8°55'55.81"	27.04	Линия отвода
15-16	СЗ:39°54'16.07"	СЗ:47°14'35.8"	18.08	Линия отвода
16-17	СВ:51°44'40.59"	СВ:44°24'18.22"	33.48	Линия отвода
17-18	ЮВ:87°11'44.34"	СВ:90°0'0"	31.74	Линия отвода
18-19	ЮВ:42°48'40.03"	ЮВ:50°10'19.94"	27.3	Линия отвода
19-20	ЮВ:63°13'20.76"	ЮВ:70°41'30.63"	35.51	Линия отвода
20-21	ЮВ:29°23'27.22"	ЮВ:36°43'0.35"	14.17	Линия отвода
21-22	ЮВ:63°47'10.73"	ЮВ:71°15'35.35"	37.92	Линия отвода
22-23	ЮВ:43°12'22.72"	ЮВ:50°32'33.32"	32.75	Линия отвода
23-24	ЮВ:49°9'25.62"	ЮВ:56°31'19.19"	23.51	Линия отвода
24-25	ЮВ:55°27'27.61"	ЮВ:62°50'48.77"	33.79	Линия отвода
25-26	ЮВ:36°57'7.35"	ЮВ:29°38'9.86"	23.15	Линия отвода
26-27	ЮВ:45°8'33.84"	ЮВ:37°50'8.83"	25.09	Линия отвода
27-28	СЗ:75°3'8.37"	СЗ:83°9'56.72"	40.01	Линия отвода
28-29	СЗ:39°44'32.63"	СЗ:47°5'0.76"	35.07	Линия отвода
29-30	СЗ:29°35'36.04"	СЗ:36°54'27"	26.61	Линия отвода
30-31	ЮВ:90°0'0"	ЮВ:84°46'43.13"	5.39	Линия отвода
31-32	ЮВ:44°33'13.6"	ЮВ:37°11'47.92"	49.64	Линия отвода
32-33	ЮВ:6°21'52.63"	ЮВ:0°55'27.03"	13.99	Линия отвода
33-34	ЮВ:51°30'5.3"	ЮВ:58°53'52.33"	14.82	Линия отвода
34-35	ЮВ:90°0'0"	СВ:84°32'35.57"	26.97	Линия отвода
35-36	ЮВ:90°0'0"	СВ:86°34'27.16"	30.83	Линия отвода
36-37	ЮВ:52°39'8.26"	ЮВ:59°53'19.98"	21.44	Линия отвода

37-38	ЮВ:74°29'18.85"	ЮВ:82°25'35.5"	24.87	Линия отвода	
38-39	ЮВ:78°0'1.81"	ЮВ:87°23'57.65"	17.39	Линия отвода	
39-40	ЮВ:35°25'59.98"	ЮВ:42°45'12.62"	29.34	Линия отвода	
40-41	ЮЗ:13°15'42.64"	ЮЗ:5°58'32.9"	26.97	Линия отвода	
41-42	ЮЗ:49°51'1.14"	ЮЗ:42°32'1.17"	33.37	Линия отвода	
42-43	СЗ:59°14'15.5"	СЗ:66°39'49.78"	336.52	Линия отвода	
43-44	ЮЗ:36°26'9.03"	ЮЗ:29°8'11.52"	50.78	Линия отвода	
44-45	СЗ:31°19'13.18"	СЗ:38°39'11.7"	25.28	Линия отвода	
45-46	СЗ:67°7'11.35"	СЗ:74°40'50.47"	60.42	Линия отвода	
46-47	СЗ:68°37'39.44"	СЗ:76°14'47.28"	24.91	Линия отвода	
47-48	СЗ:1°38'35.92"	СЗ:8°55'55.81"	27.04	Линия отвода	
48-49	СЗ:90°0'0"	ЮЗ:90°0'0"	18.51	Линия отвода	
49-50	СЗ:77°45'15.7"	СЗ:87°19'47.8"	10.29	Линия отвода	
50-51	СЗ:26°36'56.93"	СЗ:33°56'20.68"	13.81	Линия отвода	
51-1	СЗ:15°55'53.15"	СЗ:23°14'31.24"	11.24	Линия отвода	

Старший инспектор Промышленновского
участкового лесничества
должность

Безносов Г.И.
Ф.И.О.


подпись