

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00029 / 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: Промышленновское

№ Квартала: 46

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:22
(3.614 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:24
(1.3942 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:17
(2.9816 га.)

Площадь лесного участка, га: 7.9898

(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): нет

Почва: темно-серая лесная, легкосуглинистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка на площади - 6,5956 га, вырубка на площади-1,3942 га

(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): Отсутствуют

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 N 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(лесоразведения): искусственное, компенсационное лесовосстановление.

Лесопользователь: АО "Разрез Распадский"

Договор аренды лесного участка № 73/19-Н от 15.04.2019 г.

Период лесовосстановления: весна 2025 - осень 2027 гг.

Подготовка почвы в мае-июне 2025 года полосами с предварительной полосной расчисткой (частичной).

Обработка почвы путем прокладки полос (май-июнь 2025 года).

Применяемые машины и орудия: бульдозер John Deer 850 с ПЛП -135 модернизированный.

Ширина полосы 3 м. Расстояние между центрами полос 5 м.

Ручная посадка сеянцев ели Сибирской в мае-июне 2025 г. под меч Колесова, возраст 3-4 года с открытой корневой системой, высотой не менее 12 см, с диаметром корневой шейки не менее 2 мм, в количестве 4,0 тыс. шт/га, в 1 ряд в полосе, средний шаг посадки в полосе 0,5 м.

Устройство противопожарных минерализованных полос механизированным способом (май-июнь 2025 г.):

- ширина противопожарной минерализованной полосы - 1,4 м;

- длина противопожарной минерализованной полосы - 1228 м.

Применяемые машины и орудия: трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70.

Ограничение лесного участка столбами в количестве 4 шт., размеры столбов и подписи на столбах в соответствии с требованиями ОСТ 56-44-80.

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 посадками:

август 2025 г.- однократный, ручная оправка с применением триммера; на площади 7,9898 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 7,9898 *2=15,9796 га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 7,9898 *2=15,9796 га

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 1228 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность 1228*2= 2456 м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность 1228*2= 2456 м

Дополнение лесных культур производится по итогам 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 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: не менее 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)

7.99

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: 7.9898

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 31.96

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Козлов Дмитрий Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

03-04-2025

Число, месяц, год

Схема лесного участка

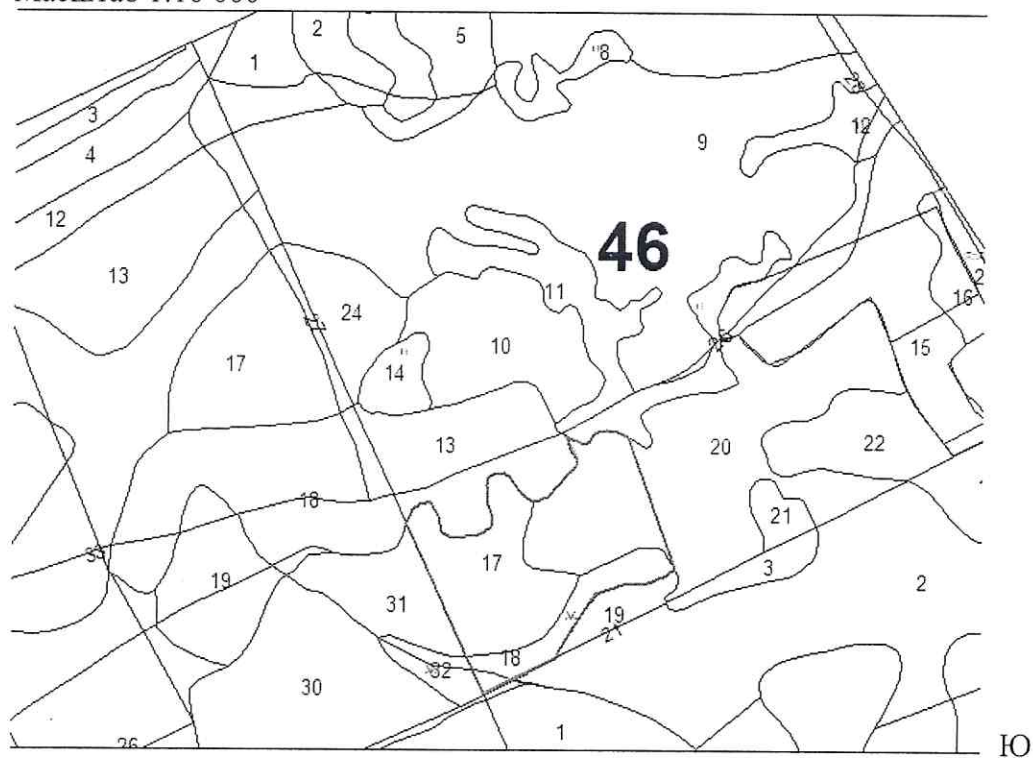
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское,

Урочище Промышленновское, номер квартала 46, номера выделов 17,18,20

площадь участка 7,9898 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

- граница лесного участка

№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Система координат WGS-84, град	
				В(широта)	L(долгота)
1	1-2	ЮЗ:50°39'49.27"	15,06	55,05658	86,07086
2	2-3	ЮЗ:69°31'5.19"	37,76	55,0565	86,07068
3	3-4	ЮЗ:87°18'11.92"	30,87	55,05638	86,07012
4	4-5	ЮЗ:75°52'35.69"	13,27	55,05637	86,06964
5	5-6	ЮЗ:67°39'9.14"	30,78	55,05634	86,06944
6	6-7	ЮЗ:33°23'44.27"	59,14	55,05624	86,06899
7	7-8	ЮЗ:30°35'17.14"	54,34	55,0558	86,06848
8	8-9	ЮЗ:63°25'29.91"	117,76	55,05538	86,06804
9	9-10	СЗ:24°52'17.85"	282,34	55,05492	86,06638
10	10-11	СВ:22°17'7.96"	24,32	55,05723	86,06456
11	11-12	СВ:49°43'35.75"	11,45	55,05743	86,06471
12	12-13	СВ:79°51'21.4"	10,71	55,05749	86,06484
13	13-14	ЮВ:82°17'41.82"	7,8	55,05751	86,06501
14	14-15	ЮВ:30°48'10.4"	23,02	55,0575	86,06513
15	15-16	ЮВ:8°46'5.29"	23,27	55,05732	86,06531
16	16-17	ЮВ:52°53'17.66"	9,31	55,05711	86,06536

17	17-18	IOB:76°48'31.98"	13,26	55,05706	86,06548
18	18-19	CB:87°36'39.64"	17,9	55,05703	86,06568
19	19-20	CB:80°6'3.95"	18,9	55,05704	86,06596
20	20-21	CB:61°15'26.56"	11,93	55,05707	86,06625
21	21-22	CB:47°24'20.67"	10,13	55,05712	86,06642
22	22-23	CB:19°54'36.79"	11,7	55,05718	86,06654
23	23-24	C3:14°7'20.36"	9,94	55,05728	86,0666
24	24-25	C3:22°13'47.38"	13,41	55,05736	86,06656
25	25-26	C3:6°8'46.18"	28,2	55,05748	86,06649
26	26-27	CB:10°49'41.96"	13,7	55,05773	86,06644
27	27-28	CB:53°38'39.9"	8,85	55,05785	86,06648
28	28-29	CB:87°23'19.67"	17,87	55,0579	86,0666
29	29-30	IOB:51°36'48.6"	7,83	55,0579	86,06688
30	30-31	IOB:36°46'24.63"	26,65	55,05786	86,06697
31	31-32	IOB:42°7'48.05"	16,54	55,05767	86,06722
32	32-33	IOB:63°10'25.88"	10,64	55,05755	86,06739
33	33-34	CB:80°7'8.05"	11,12	55,05751	86,06754
34	34-35	CB:58°10'15.89"	13,36	55,05753	86,06771
35	35-36	CB:39°34'27.12"	43,87	55,05759	86,06789
36	36-37	CB:52°54'57.48"	9,41	55,05789	86,06833
37	37-38	CB:47°36'37.25"	8,98	55,05794	86,06845
38	38-39	CB:4°0'20.77"	8,03	55,058	86,06855
39	39-40	C3:24°29'42.75"	40,23	55,05807	86,06856
40	40-41	IOB:67°7'14.95"	29,78	55,0584	86,06831
41	41-42	CB:58°53'42.82"	10,28	55,05829	86,06873
42	42-43	CB:32°31'44.09"	10,57	55,05834	86,06887
43	43-44	CB:53°10'53.24"	9,47	55,05842	86,06896
44	44-45	CB:79°12'50.03"	12,84	55,05847	86,06908
45	45-46	IOB:78°22'52.39"	16,65	55,05849	86,06928
46	46-47	IOB:68°38'6.68"	14,66	55,05846	86,06953
47	47-1	IOB:19°50'17.08"	215,37	55,05841	86,06975