

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00031 / 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: 48

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:23:4
(2.2598 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:23:12
(6.5091 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:23:11
(6.1204 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:23:13
(1.0743 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:23:18
(0.414 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:23:19
(7.2224 га.)

Площадь лесного участка, га: 23.6

(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-площадь 23,186 га, прогалина -0,4140 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 № 82/19-Н от 24.04.2019 г.

Период лесовосстановления: весна 2025 - осень 2027 гг.

Подготовка почвы в мае 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 - 3047 м.

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

Ограничение лесного участка столбами в количестве 7 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 23,6 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади $23,6 \cdot 2 = 47,2$ га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади $23,6 \cdot 2 = 47,2$ га

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 3047 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность $3047 \cdot 2 = 6094$ м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность $3047 \cdot 2 = 6094$ 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)

23.6

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: 23.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 94.4

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

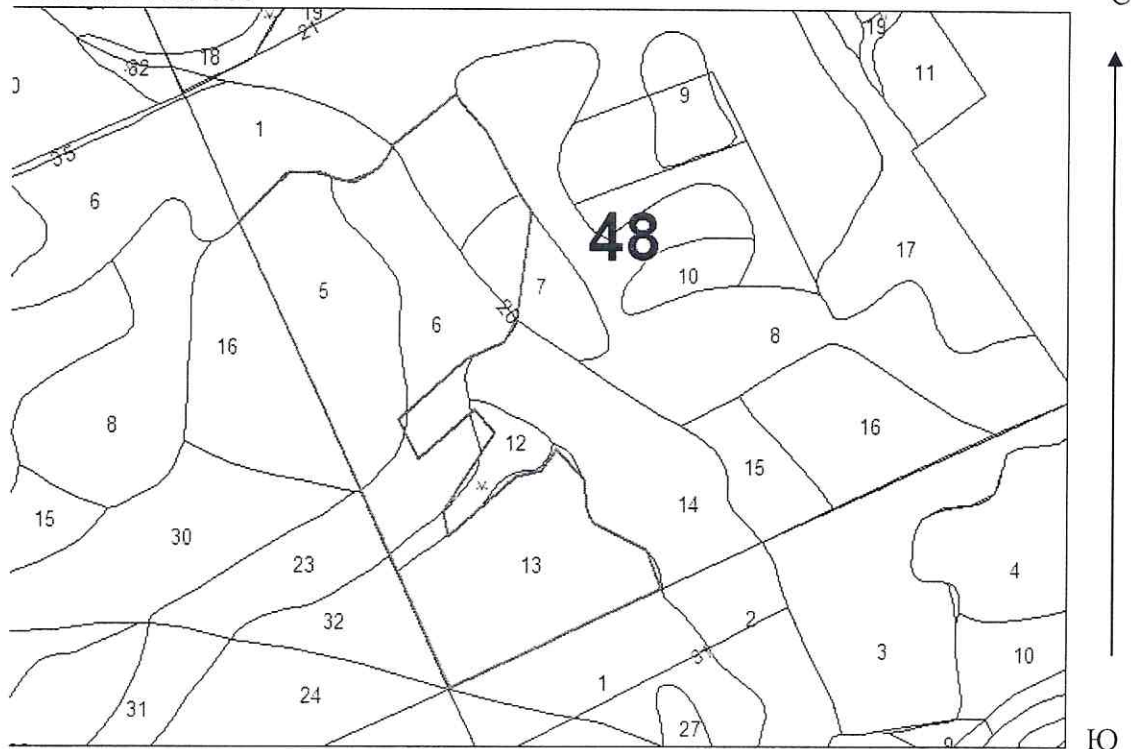
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское,


Урочище Промышленновское, номер квартала 48, номера выделов 2,5,6,7,12,13

площадь участка 23,6 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)	Л(долгота)
1	1-2	ЮВ:29°26'47.09"	17,25	55,0548655	86,07287938
2	2-3	ЮВ:40°1'5.68"	20	55,05472993	86,07301005
3	3-4	ЮВ:43°12'25.14"	33,34	55,05459128	86,07320921
4	4-5	ЮВ:31°45'59.41"	28,91	55,05437114	86,07356309
5	5-6	ЮВ:25°47'47.74"	37,59	55,05414929	86,07379786
6	6-7	ЮВ:28°24'30.24"	45,62	55,05384391	86,07404927
7	7-8	ЮВ:33°11'45.94"	29,23	55,05348183	86,07438331
8	8-9	ЮЗ:7°38'14.76"	162,56	55,05326088	86,07463044
9	9-10	ЮЗ:27°21'15.76"	37,45	55,0518154	86,07427048
10	10-11	ЮЗ:64°26'57.13"	62,45	55,05151789	86,07399673
11	11-12	ЮЗ:47°57'39.12"	137,32	55,05128041	86,07311157
12	12-13	ЮВ:24°42'10.55"	68,12	55,05046237	86,07150348
13	13-14	СВ:48°33'15.98"	113,65	55,04990431	86,07194053
14	14-15	ЮВ:43°32'43.51"	46,16	55,05057343	86,07328357
15	15-16	ЮЗ:32°57'23.74"	141,45	55,05027043	86,07377654
16	16-17	ЮВ:9°54'59.28"	39,04	55,04921032	86,07255651
17	17-18	СВ:49°1'21.36"	135,13	55,04886435	86,07265653

18	18-19	CB:75°24'28.59"	39,74	55,04965237	86,07426463
19	19-20	CB:34°50'52"	38,85	55,04973935	86,07486759
20	20-21	IOB:41°43'36.53"	59,12	55,05002406	86,07521934
21	21-22	IOB:6°46'10.02"	42,69	55,04962454	86,07582886
22	22-23	IOB:18°48'22.24"	15,84	55,04924341	86,07590179
23	23-24	IOB:41°15'44.28"	11,37	55,04910832	86,07597963
24	24-25	IOB:61°12'23.23"	12,35	55,04903103	86,07609577
25	25-26	IOB:62°12'55.82"	74,38	55,0489767	86,0762643
26	26-27	IOB:21°34'41.85"	62,85	55,04866011	86,07728904
27	27-28	IO3:64°47'16.05"	349,37	55,04813329	86,07764267
28	28-29	C3:24°39'12.39"	773,71	55,04682129	86,07267755
29	29-30	CB:44°35'32.8"	71,57	55,05316244	86,06772323
30	30-31	CB:51°22'22.92"	32,09	55,05361642	86,06851624
31	31-32	CB:89°21'21.54"	41,81	55,05379447	86,06891124
32	32-33	IOB:75°14'20.82"	58,82	55,05379147	86,06956539
33	33-34	CB:56°37'54.96"	43,56	55,05365252	86,07045336
34	34-35	CB:39°54'31.29"	20,47	55,0538649	86,07102572
35	35-36	CB:27°59'5.38"	18,09	55,05400494	86,0712334
36	36-1	CB:49°53'54.64"	125,34	55,05414776	86,07136835