

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00016 / 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: 50

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:26:1
(8.9 га.)

Площадь лесного участка, га: 8.9

(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

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.2

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-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 -1697 м.

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

Ограничение лесного участка столбами в количестве 6 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 8,9 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 8,9 *2=17,8 га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 8,9 *2=17,8 га

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 1697 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность 1697*2= 3394 м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность 1697*2= 3394 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)

8.9

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: 8.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 35.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Козлов Дмитрий Михайлович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

02-04-2025

Число, месяц, год

Схема лесного участка

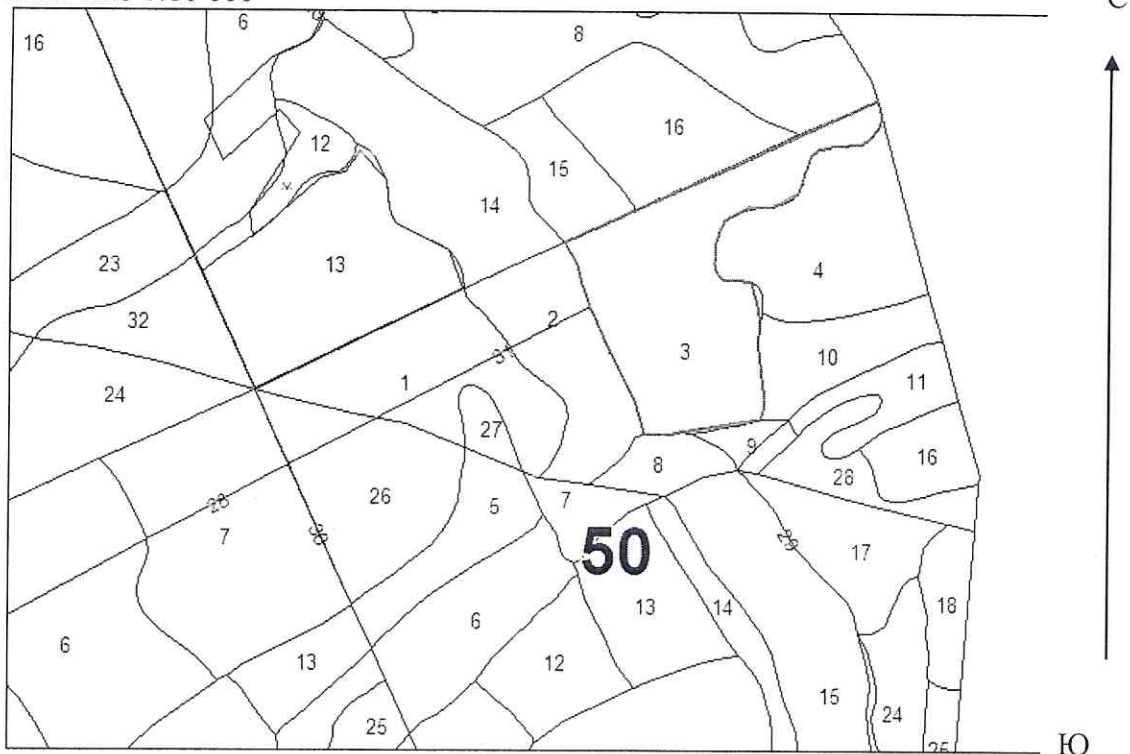
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское,

Урочище Промышленновское, номер квартала 50, номера выделов 3

площадь участка 8,9 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	ЮВ:15°46'5.95"	27,26	55,05065067	86,08740708
2	2-3	ЮЗ:19°5'12.12"	13,32	55,0504144	86,08751933
3	3-4	ЮЗ:40°17'14.75"	23,41	55,05030165	86,08744935
4	4-5	ЮЗ:56°38'23.7"	12,01	55,05014252	86,08721006
5	5-6	ЮЗ:80°43'14.53"	22	55,05008392	86,08705224
6	6-7	ЮЗ:78°38'21.08"	14,75	55,0500537	86,08671204
7	7-8	ЮЗ:87°19'41.79"	11	55,05002846	86,08648545
8	8-9	ЮЗ:85°18'50.69"	10,52	55,05002537	86,08631346
9	9-10	ЮЗ:70°39'50.6"	10,08	55,05001875	86,0861493
10	10-11	ЮЗ:53°37'30.68"	13,35	55,04998959	86,08599998
11	11-12	ЮЗ:17°54'6.23"	13,66	55,0499194	86,08583082
12	12-13	ЮЗ:17°21'58.42"	14,04	55,04980299	86,08576326
13	13-14	ЮЗ:15°57'38.11"	31,71	55,04968289	86,08569591
14	14-15	ЮЗ:61°48'10.15"	41,54	55,04940976	86,08555525

15	15-16	IO3:86°39'43.79"	39,92	55,04923643	86,0849798
16	16-17	IO3:63°3'23.78"	27,28	55,04921943	86,084356
17	17-18	IO3:55°0'46.83"	13,15	55,04911044	86,08397372
18	18-19	IO3:28°45'8.1"	18,59	55,04904357	86,08380423
19	19-20	IO3:14°51'57.98"	17,62	55,04889793	86,0836621
20	20-21	IO3:1°53'58.96"	19,41	55,04874535	86,08358891
21	21-22	IO3:8°26'53.37"	11,96	55,04857112	86,08357624
22	22-23	IOB:16°52'15.46"	12,99	55,04846497	86,08354705
23	23-24	IOB:37°21'21.53"	10,89	55,048353	86,08360433
24	24-25	IOB:52°19'43.49"	9,88	55,0482747	86,08370653
25	25-26	IOB:88°28'48.47"	13,22	55,04821991	86,08382807
26	26-27	CB:87°53'17.71"	11,4	55,04821607	86,0840348
27	27-28	IOB:84°26'20.74"	12,88	55,04821822	86,08421299
28	28-29	IOB:17°38'19.86"	35,99	55,04820643	86,08441345
29	29-30	IOB:5°14'16.03"	32,26	55,04789751	86,08457925
30	30-31	IO3:4°8'9.16"	15,67	55,04760868	86,08462094
31	31-32	IOB:1°44'48.22"	21,38	55,04746837	86,08460104
32	32-33	IOB:6°28'41.04"	40,58	55,04727632	86,08460826
33	33-34	IOB:7°19'22.82"	17,28	55,04691382	86,08467436
34	34-35	IOB:11°54'5.87"	14,44	55,04675969	86,08470639
35	35-36	IO3:0°26'15.51"	9,72	55,04663244	86,08475111
36	36-37	IO3:21°51'51.74"	9,68	55,04654518	86,08474859
37	37-38	IO3:22°56'59.05"	14,09	55,04646477	86,08469092
38	38-39	IO3:80°48'43.98"	122,08	55,04634866	86,08460323
39	39-40	IO3:75°43'49.2"	20,02	55,04618313	86,08271522
40	40-41	IO3:85°7'13.41"	15,83	55,0461405	86,08241109
41	41-42	C3:84°26'51.97"	18,35	55,04612956	86,08216406
42	42-43	C3:10°18'27.9"	22,59	55,04614717	86,08187869
43	43-44	C3:17°21'1.19"	14,91	55,04634718	86,08181849
44	44-45	C3:17°53'2.22"	16,44	55,04647533	86,0817509
45	45-46	C3:26°20'20.91"	33,69	55,04661627	86,08167411
46	46-47	C3:28°18'35.2"	45,47	55,04688867	86,08144433
47	47-48	C3:23°50'6.14"	77,96	55,04724989	86,0811125
48	48-49	C3:18°39'22.27"	36,49	55,04789299	86,08062951
49	49-50	C3:15°49'24.38"	29,86	55,04820442	86,08045162
50	50-51	C3:27°52'20.27"	19,11	55,04846306	86,08032824
51	51-52	C3:34°13'11.58"	18,6	55,04861549	86,08019077
52	52-1	CB:65°22'47.39"	516,65	55,04875453	86,08002922