

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00033 / 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: 42:12:5:17:9
(19.9268 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:16
(3.5919 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:11
(1.1347 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:13
(0.0496 га.)

Площадь лесного участка, га: 24.703

(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: 0.18

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).

Применяемы 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 1-2 года с закрытой корневой системой, высотой не менее 10 см, диаметром корневой шейки не менее 2 мм, в количестве 2,3 тыс.шт/га, в 1 ряд в полосе, средний шаг посадки в полосе 0,9 м.

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

- ширина противопожарной минерализованной полосы - 1,4 м;

- длина противопожарной минерализованной полосы -4026 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 24,703 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 24,703 *2=49,406 га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 24,703 *2=49,406 га

Уход за минполосами:

Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 4026 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность 4026*2= 8052 м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность 4026*2= 8052 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 закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 10

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)

24.7

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: 24.703

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 56.82

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Козлов Дмитрий Михайлович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

03-04-2025

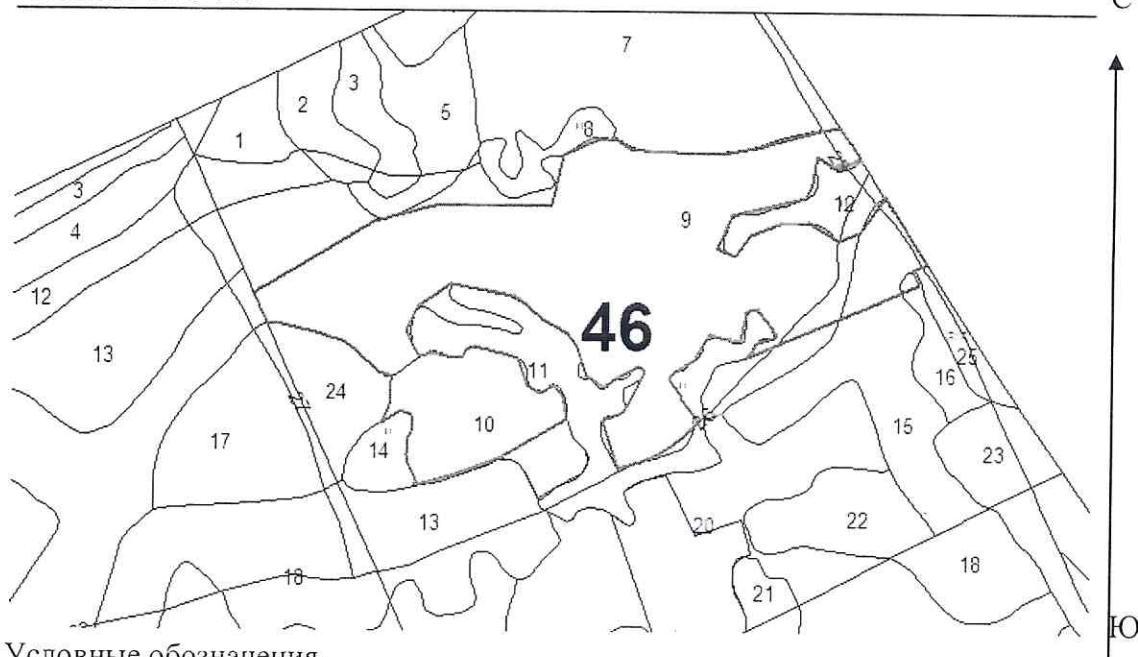
Число, месяц, год

Схема лесного участка

Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское, Урочище Промышленновское, номер квартала 46, номера выделов 9,10,15,16 площадь участка 24,703 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	СВ:60°18'57.87"	7,15	55,06051022	86,07284365
2	2-3	СВ:42°37'42.39"	14,02	55,06054142	86,07294144
3	3-4	СВ:37°39'51.56"	12,92	55,06063332	86,0730914
4	4-5	СВ:67°48'10.89"	23,94	55,06072457	86,07321634
5	5-6	СВ:64°33'39"	6,97	55,06080413	86,07356438
6	6-7	СЗ:35°3'5.63"	28,67	55,06083067	86,07366331
7	7-8	СЗ:38°45'55.68"	12,2	55,06104267	86,07340885
8	8-9	СЗ:41°54'49.86"	9,2	55,06112874	86,07329053
9	9-10	ЮЗ:73°18'7.72"	12,6	55,06119065	86,07319536
10	10-11	ЮЗ:70°15'53.83"	3,9	55,06115919	86,07300604
11	11-12	ЮЗ:11°53'6.73"	44,1	55,06114761	86,07294834
12	12-13	СЗ:79°51'57.26"	31,71	55,06076067	86,07280042
13	13-14	СЗ:81°2'19.14"	17,12	55,06081338	86,07231259
14	14-15	ЮЗ:31°39'50.48"	44,19	55,06083859	86,07204836
15	15-16	ЮЗ:57°20'55.42"	30,98	55,06050261	86,07168018
16	16-17	ЮЗ:51°50'56.92"	11,13	55,06035446	86,07126982
17	17-18	ЮВ:1°46'14.53"	8,81	55,0602933	86,07113193
18	18-19	ЮВ:38°55'24.03"	23,24	55,06021425	86,07113492
19	19-20	ЮВ:19°46'57.13"	11,09	55,06005065	86,07136103
20	20-21	ЮВ:37°44'41.03"	28,96	55,05995666	86,07141834
21	21-22	ЮВ:28°18'21.95"	12,23	55,05974957	86,07169257
22	22-23	ЮЗ:45°55'18.63"	31,05	55,05965241	86,07178197
23	23-24	ЮЗ:49°56'12.16"	22,84	55,05946014	86,07142996
24	24-25	ЮЗ:57°42'57.04"	26,18	55,05932946	86,07115438
25	25-26	ЮЗ:65°28'24.4"	26,35	55,0592055	86,07080622
26	26-27	ЮЗ:72°36'14.36"	33,55	55,05910909	86,07042953

27	27-28	C3:19°12'35"	76,87	55,0590216	86,06992716
28	28-29	CB:66°56'58.61"	32,57	55,05967555	86,0695412
29	29-30	CB:46°42'10.37"	6,88	55,05978787	86,0700119
30	30-31	CB:15°10'48.53"	4,82	55,0598299	86,07009097
31	31-32	CB:27°42'16.34"	53,87	55,05987156	86,0701113
32	32-33	CB:13°28'19.72"	5,63	55,06029798	86,07050965
33	33-34	C3:32°8'33.57"	5,83	55,06034703	86,07053098
34	34-35	C3:65°26'47.05"	5,75	55,0603915	86,07048308
35	35-36	IO3:64°46'4.55"	9,32	55,06041342	86,0704015
36	36-37	IO3:62°46'51.49"	26,67	55,06037827	86,07026907
37	37-38	IO3:55°39'5.76"	23,78	55,06027057	86,06989626
38	38-39	C3:64°40'20.95"	18,39	55,06015158	86,06958722
39	39-40	C3:53°12'43.23"	12,68	55,06022354	86,06932811
40	40-41	C3:16°56'33.65"	46	55,06029251	86,06917029
41	41-42	C3:34°53'8.58"	25,01	55,06068881	86,0689664
42	42-43	C3:67°0'6.45"	19,59	55,06087419	86,06874532
43	43-44	C3:58°10'43.79"	26,31	55,06094419	86,06846418
44	44-45	C3:46°56'54.84"	28,64	55,06107055	86,06811613
45	45-46	C3:52°43'45.65"	23,21	55,06124777	86,0677913
46	46-47	C3:79°56'31.51"	99,64	55,06137558	86,06750416
47	47-48	IO3:56°0'33.24"	58,93	55,06153958	86,06597115
48	48-49	IO3:28°44'35.86"	40,57	55,0612475	86,065202
49	49-50	IOB:27°32'3.55"	31,96	55,06092956	86,06489194
50	50-51	IOB:36°17'27.98"	9,77	55,06067388	86,06511932
51	51-52	IOB:54°29'56.43"	6,86	55,06060278	86,06520877
52	52-53	CB:63°33'21.11"	14,99	55,06056652	86,06529573
53	53-54	IOB:78°53'36.23"	12,98	55,06062555	86,06550661
54	54-55	IOB:76°15'35.35"	27,6	55,06060228	86,06570559
55	55-56	CB:72°46'2.71"	6,21	55,06054143	86,06612428
56	56-57	CB:39°13'19.75"	7,11	55,06055742	86,06621739
57	57-58	CB:28°45'27.78"	6,79	55,06060657	86,06628841
58	58-59	CB:69°48'45.82"	12,05	55,0606598	86,06634037
59	59-60	IOB:78°55'23.84"	46,35	55,06069621	86,06651795
60	60-61	IOB:70°33'41.82"	20,96	55,06061279	86,06722856
61	61-62	IOB:21°30'52.31"	44,74	55,06054866	86,06753694
62	62-63	IOB:58°1'2.21"	21,97	55,06017357	86,06778813
63	63-64	CB:59°3'36.23"	24,16	55,06006761	86,06807811
64	64-65	IOB:37°40'52.99"	23,05	55,06017757	86,06840413
65	65-66	IOB:11°9'14.68"	34,2	55,06001256	86,06862215
66	66-67	IO3:58°43'16.04"	118,79	55,0597107	86,06872121
67	67-68	IO3:70°16'57.82"	78,78	55,05916458	86,0671241
68	68-69	IO3:74°16'48.64"	52,91	55,05893156	86,06595998
69	69-70	C3:21°4'34.93"	7,57	55,05880656	86,06516117
70	70-71	C3:13°38'14.3"	14,52	55,05887021	86,0651194
71	71-72	C3:27°43'29.86"	14,54	55,05899722	86,06506777
72	72-73	C3:14°19'55.23"	13,33	55,05911332	86,06496359
73	73-74	CB:7°1'48.07"	27,5	55,05922956	86,06491376
74	74-75	CB:28°19'17.56"	12,05	55,05947448	86,06497002
75	75-76	CB:4°23'16.97"	11,86	55,05956943	86,06506089
76	76-77	C3:13°9'8.4"	11,13	55,05967549	86,06507675
77	77-78	C3:55°11'6.06"	6,3	55,05977313	86,06503858
78	78-79	C3:75°15'59.8"	7,6	55,05980585	86,06495803

79	79-80	IO3:82°27'33.67"	8,03	55,05982375	86,06484336
80	80-81	IO3:56°51'48.24"	30,5	55,0598147	86,06471859
81	81-82	CB:23°10'12.6"	28,22	55,05966695	86,06431678
82	82-83	CB:8°11'6.75"	27,58	55,05989914	86,06449392
83	83-84	CB:3°54'6.13"	8,85	55,06014404	86,06455908
84	84-85	CB:0°47'19.36"	8,39	55,06022328	86,06456963
85	85-86	C3:74°1'20"	22,31	55,06029869	86,06457252
86	86-87	C3:46°3'2.9"	49,43	55,06035551	86,06423771
87	87-88	C3:57°9'44.68"	23,75	55,06066637	86,06368549
88	88-89	C3:73°54'30.38"	31,87	55,06078366	86,06337482
89	89-90	C3:76°35'4.6"	63,02	55,06086534	86,06289689
90	90-91	C3:81°26'12.08"	24,86	55,06100155	86,06193946
91	91-92	C3:23°50'4.46"	46,34	55,06103632	86,06155532
92	92-93	CB:59°31'12.19"	210,49	55,06141858	86,06126788
93	93-94	CB:75°23'47.79"	95,86	55,06236359	86,064121
94	94-95	CB:90°0'0"	135,09	55,06257352	86,065576
95	95-96	CB:86°23'50.59"	40,89	55,06256358	86,06769009
96	96-97	CB:13°43'59.46"	78,01	55,06258366	86,06832913
97	97-98	CB:65°19'23.83"	58,41	55,0632628	86,06862917
98	98-99	IOB:85°9'20.59"	28,62	55,06347764	86,06946318
99	99-100	IOB:53°51'21.67"	21,82	55,06345364	86,06990906
100	100-101	IOB:80°27'9.99"	20,16	55,06333668	86,07018318
101	101-102	IOB:87°20'5.71"	50,02	55,06330491	86,0704938
102	102-103	IOB:88°53'40.11"	35,33	55,06327943	86,07127554
103	103-104	CB:88°46'41.26"	30,29	55,06326927	86,07182814
104	104-105	CB:80°34'40.25"	55,24	55,0632727	86,07230217
105	105-106	CB:74°31'32.1"	100,01	55,06334965	86,07315631
106	106-107	CB:83°50'55.58"	30,11	55,06358165	86,07466834
107	107-108	IOB:33°56'24.26"	55,17	55,06360866	86,07513732
108	108-109	IO3:64°27'39.63"	38,28	55,06319519	86,07561322
109	109-110	C3:56°25'39.93"	34,95	55,06304973	86,07507041
110	110-111	IO3:12°19'35.89"	11,09	55,06322563	86,07461729
111	111-112	IO3:11°18'36.84"	29,78	55,06312857	86,07457873
112	112-113	IO3:23°53'36"	25,54	55,06286664	86,07448342
113	113-114	IO3:77°23'26.32"	113,34	55,06265765	86,07431833
114	114-115	IO3:24°30'7.66"	54,68	55,06244381	86,07258397
115	115-116	IOB:66°26'26.47"	30,58	55,06199863	86,07222229
116	116-117	CB:37°6'48.73"	39,36	55,06188659	86,07265935
117	117-118	CB:69°10'35.57"	46,15	55,06216665	86,0730353
118	118-119	CB:86°37'18.32"	44,07	55,06231062	86,07371253
119	119-120	IOB:61°1'3.08"	46,51	55,06233069	86,0744014
120	120-121	IOB:68°2'46.97"	7,4	55,06212498	86,07503506
121	121-122	CB:71°35'55.14"	10,25	55,06209956	86,07514217
122	122-123	CB:69°31'5.19"	20,65	55,06212785	86,07529477
123	123-124	CB:35°40'58.78"	66,13	55,06219126	86,07559853
124	124-125	IOB:33°48'41.21"	118,7	55,06267067	86,07620943
125	125-126	IO3:64°29'26.45"	23,71	55,06177963	86,07722966
126	126-127	IOB:22°51'58.24"	24,35	55,06168966	86,07689346
127	127-1	IO3:67°24'40.31"	289,27	55,06148733	86,07703846