

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000015479-00025 / 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 (2.4686 га.)

Площадь лесного участка, га: 2.4686

(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): Сильная

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 2028 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 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 - 820 м.

Применяемы 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 2,4686 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 2,4686

\*2= 4,9372 га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 82,4686

\*2= 4,9372 га

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 820 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность  $820 \times 2 = 1640$  м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность  $820 \times 2 = 1640$  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)

2.47

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: 2.4686

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9.87

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

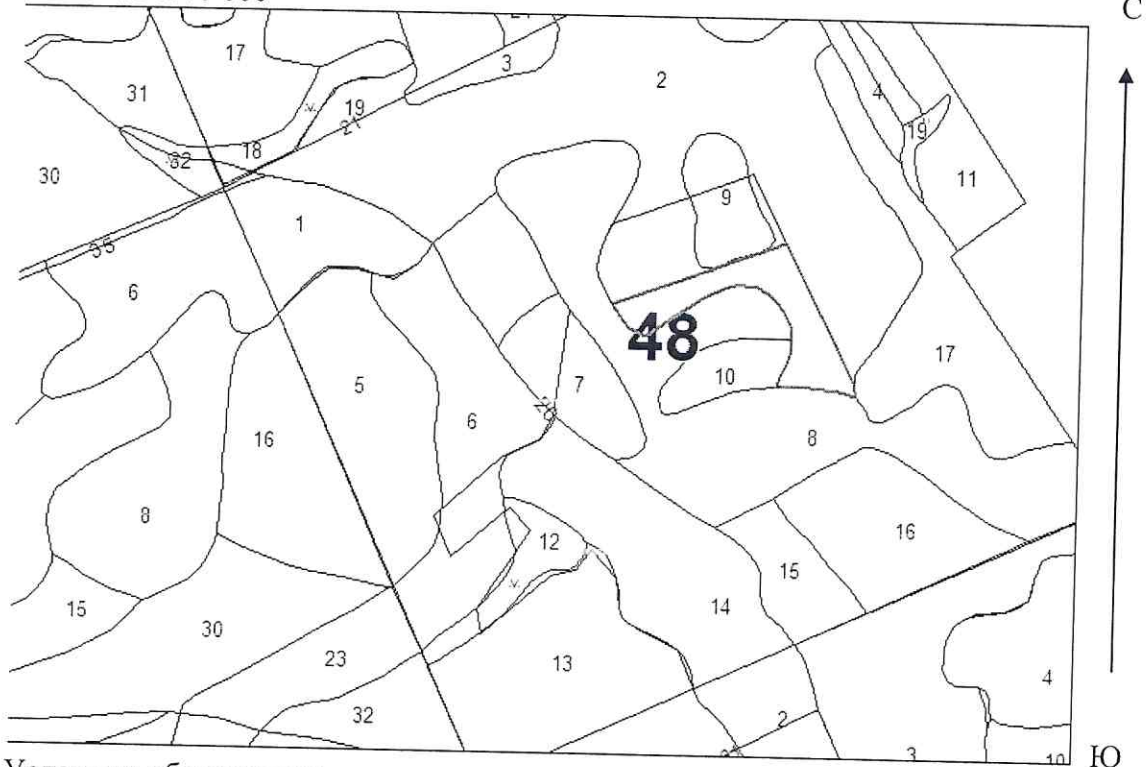
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское,

Урочище Промышленновское, номер квартала 48, номера выделов 2,9

площадь участка 2,4686 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:69°19'28.62"	276,1	55,05335016	86,0756315
2	2-3	ЮВ:26°45'7.78"	240,79	55,05420554	86,07968669
3	3-4	ЮВ:8°31'9.78"	5,29	55,05226567	86,08135297
4	4-5	ЮВ:19°4'41.52"	10,07	55,05221867	86,0813645
5	5-6	СЗ:78°50'52.83"	29,26	55,05213288	86,08141474
6	6-7	СЗ:80°1'40.36"	20,37	55,05218592	86,08096626
7	7-8	СЗ:85°34'44.44"	21,81	55,05221941	86,08065286
8	8-9	СЗ:87°47'58.18"	28,06	55,0522367	86,08031298
9	9-10	СЗ:88°49'48.54"	24,72	55,05224776	86,07987437
10	10-11	СВ:22°5'58.61"	15,59	55,05225211	86,07948767
11	11-12	СВ:28°22'41"	22,06	55,05238131	86,07958152
12	12-13	СВ:19°38'21.2"	21,01	55,05255481	86,07974818
13	13-14	СВ:1°28'55.26"	15,31	55,05273196	86,07986133
14	14-15	СЗ:5°11'11.32"	20,35	55,0528694	86,07986966
15	15-16	СЗ:24°1'19.21"	21,48	55,0530516	86,07984367
16	16-17	СЗ:35°49'4.77"	20,51	55,0532285	86,07970949
17	17-18	СЗ:46°4'6.38"	20,71	55,05337885	86,07952404

18	18-19	C3:61°57'48.38"	19,58	55,05350918	86,07929256
19	19-20	C3:82°55'39.69"	19,31	55,05359322	86,07902343
20	20-21	C3:89°19'32.88"	14	55,05361621	86,07872394
21	21-22	Ю3:71°33'15.7"	19,14	55,05362066	86,07850504
22	22-23	Ю3:64°51'1.71"	30,11	55,05356755	86,07822007
23	23-24	Ю3:55°58'53.66"	60,88	55,05345469	86,07779191
24	24-25	Ю3:52°58'49.85"	47,01	55,0531527	86,07699763
25	25-26	C3:63°22'24.81"	22,47	55,0529014	86,07640653
26	26-27	C3:49°21'14.05"	8,85	55,05299346	86,07609358
27	27-28	C3:34°31'19.46"	21,15	55,05304586	86,07598936
28	28-1	C3:34°30'32.75"	19,73	55,05320331	86,07580424