

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00027 / 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: 42:12:5:17:16
(0.7645 га.)

Площадь лесного участка, га: 0.7645

(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 № 228/17-Н от 12.12.2017 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 - 260 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 0,7645 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 0,7645 га
*2=1,5290 га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 0,7645 га
*2=1,5290 га

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 260 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность 260*2= 520 м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность 260*2= 520 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)

0.76

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: 0.7645

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1.76

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор		Козлов Дмитрий Михайлович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
03-04-2025		
Число, месяц, год		

Схема лесного участка

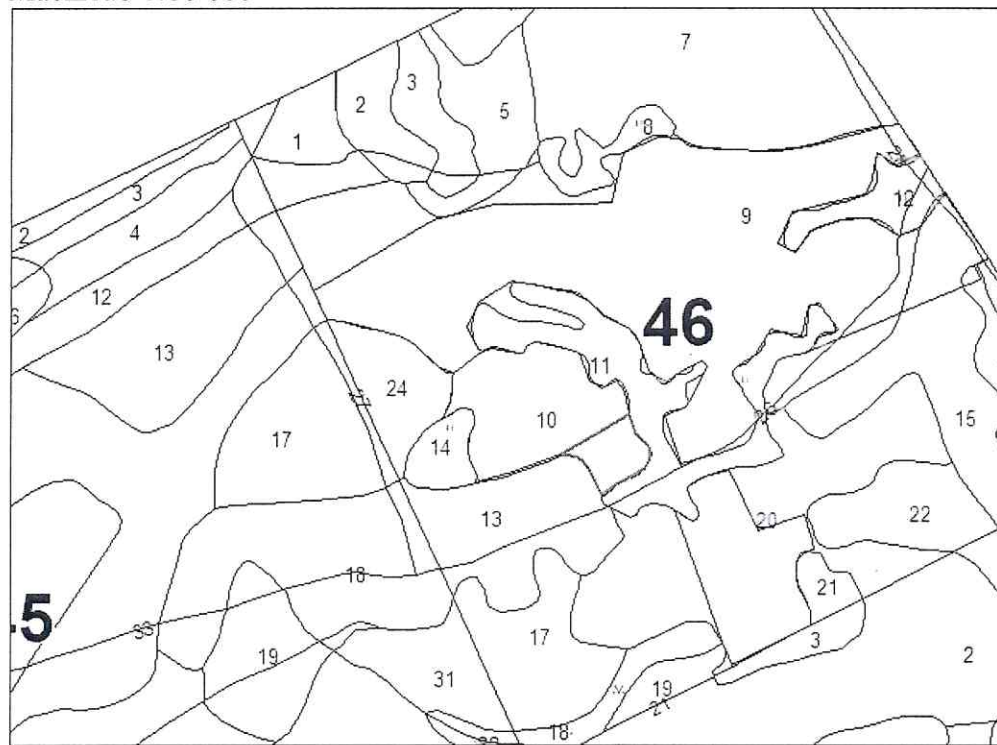
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское,

Урочище Промышленновское, номер квартала 46, номера выделов 10

площадь участка 0,7645 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	СЗ:39°23'59.93"	11,19	55,0590032	86,06772199
2	2-3	СЗ:56°14'26.44"	10,23	55,05908134	86,06761198
3	3-4	СЗ:75°28'29.13"	9,05	55,05913307	86,06747974
4	4-5	СЗ:85°42'53.83"	14,03	55,05915395	86,06734292
5	5-6	СВ:58°43'16.04"	118,79	55,05916458	86,0671241
6	6-7	ЮВ:16°4'33.14"	15,64	55,0597107	86,06872121
7	7-8	ЮВ:18°53'59.62"	14,44	55,05957535	86,06878684
8	8-9	ЮВ:43°29'3.81"	28,77	55,05945226	86,06885826
9	9-10	ЮВ:7°25'21.58"	16,73	55,05926323	86,06916526
10	10-11	ЮЗ:26°34'29.07"	18,2	55,05911405	86,06919687
11	11-12	ЮЗ:60°9'4.34"	42,4	55,05896849	86,06906727
12	12-13	ЮЗ:56°52'0.97"	31,74	55,05878175	86,06848897
13	13-1	СЗ:28°34'18.47"	47,33	55,05862805	86,06807063