

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000015479-00032 / 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
(0.986 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:11
(2.9299 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 42:12:5:17:13
(0.5557 га.)

Площадь лесного участка, га: 4.4716

(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 Deere 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 - 627 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 4,4716 га

июнь, август 2026 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 4,4716 *2= 8,9432 га

июнь, август 2027 г.- двукратный, ручная оправка с применением триммера; на площади 4,4716 *2= 8,9432 га

Уход за минполосами:

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 627 м

Май, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность 627*2= 1254 м

Май, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность 627*2= 1254 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 выполненными (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)

4.47

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: 4.4716

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 17.89

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

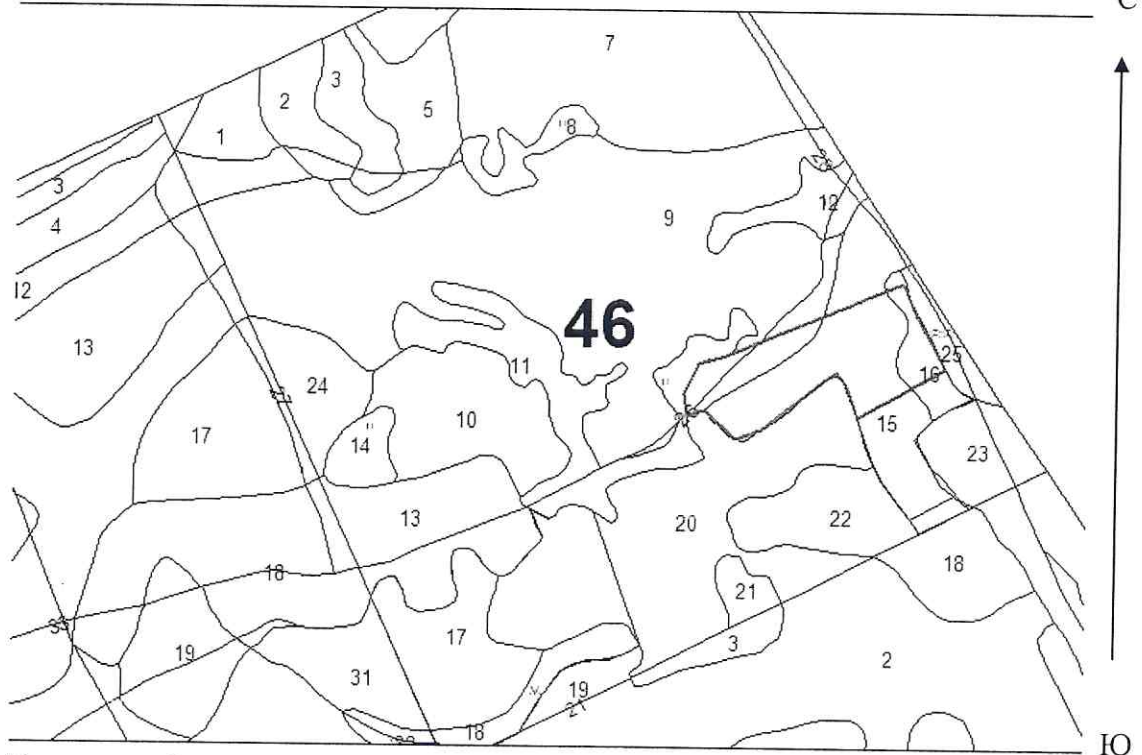
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское,

Урочище Промышленновское, номер квартала 46, номера выделов 9,15,16

площадь участка 4,4716 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	СВ:67°24'40.31"	289,27	55,06051022	86,07284365
2	2-3	ЮВ:22°52'31.32"	54,39	55,06148733	86,07703846
3	3-4	ЮВ:29°28'39.46"	88,43	55,06103559	86,07736247
4	4-5	ЮЗ:60°27'52.88"	151,37	55,06034064	86,0780329
5	5-6	СЗ:19°10'19.14"	45,29	55,0596807	86,07596173
6	6-7	СЗ:34°26'30.38"	17,08	55,06006606	86,07573479
7	7-8	СЗ:40°20'35.66"	13,38	55,06019332	86,07558558
8	8-9	ЮЗ:54°40'48.46"	25,69	55,06028557	86,07545138
9	9-10	ЮЗ:52°54'1.49"	15,69	55,06015377	86,07512132
10	10-11	ЮЗ:51°47'26.89"	101,93	55,0600697	86,07492431
11	11-12	ЮЗ:67°51'25.16"	40,14	55,05950958	86,07366232
12	12-13	СЗ:46°6'37.83"	64,57	55,05937656	86,07307849
13	13-14	ЮЗ:71°52'31.41"	27,42	55,05978231	86,07235632
14	14-15	СЗ:6°49'57.92"	18,86	55,05970758	86,07194737
15	15-16	СЗ:9°38'56.03"	13,83	55,05987598	86,07191481
16	16-17	СВ:25°28'49.28"	31,16	55,05999864	86,07188034
17	17-18	СВ:21°15'39.17"	19,61	55,06025023	86,072094
18	18-1	СВ:74°43'30.65"	42,03	55,06041382	86,0722077