

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000003076-00032 / 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: 47

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:24:2 (5) Площадь га: 18.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:24:5 (7) Площадь га: 5.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:24:3 (8) Площадь га: 7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:24:12 (15) Площадь га: 2.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:24:4 (16) Площадь га: 4.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:12:5:24:10 (30) Площадь га: 2.7

Площадь лесного участка, га: 40.8

(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): глубокое залегание грунтовых вод

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): Равномерное

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 г. № 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: искусственное лесовосстановление (компенсационное лесовосстановление)

Период лесовосстановления весна 2025-осень 2028 года

Лесопользователь выполняющий компенсационное лесовосстановление ПАО "РОССЕТИ"

Правоустанавливающий документ: Приказ Министерства энергетики Российской Федерации об установлении публичного сервитута № 1309 от 12.12.2022 года

1. Август - сентябрь 2025 года, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве не менее 4-х штук, согласно ОСТу 56-44-80.

2. Август - сентябрь 2025 года подготовка лесного участка: маркировка (обозначение) направления будущих рядов лесных культур, полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. Обозначение направления ряда посадки провешиванием. Подготовка технологического проезда с ремонтом грунтовой дороги.

Август - сентябрь 2025 года, очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья)

Август - сентябрь 2025 года обработка почвы: частичная механическая обработка почвы путем создания полос. Ширина полосы не менее 3 м. (бульдозер John Deere 850 (мощность 180 л.с.). Нарезка борозд по расчищенным полосам, ширина борозды не менее 1 м. Нарезка борозд трактор ТТ-4, мощность 80,9 кВт (мощность 110 л.с.), трактор ТЛТ-100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) в агрегате с плугами ПЛМЛ-001ф, ПЛП-135 модернизированный, ПП-1, ПКЛ-70.. . Ширина между центрами полос 3-7 м. Общая глубина обработки почвы 0,2-0,3 м. Средний шаг посадки 0,5-0,7 м.

5. Август - сентябрь 2025 года, устройство противопожарных минерализованных полос при помощи бульдозера John Deere 850 в агрегате с ПЛП-135 модернизированный.

Длина противопожарной минерализованной полосы - 3042,34 м.

6. Сентябрь - октябрь 2025 года посадка сеянцами ели Сибирской с ОТКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ 3-4-х лет. Посадка ручная под меч Колесова. Количество на 1 га не менее 4,0 тыс. штук.

Один ряд в борозде.

**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)**



Агротехнические уходы за лесными культурами

Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение. Рыхление. Культивация. Ручная оправка растений от завалов травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.

Июль 2026 года, однократный 40,8 га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный  $40,8 \times 2 = 81,6$  га

Июнь, сентябрь 2028 года, двукратный  $40,8 \times 2 = 81,6$  га

Дополнение лесных культур производится на протяжении 3-х лет по итогам ежегодной осенней инвентаризации.

Прочистка и обновление минерализованных полос дважды в год при помощи МТЗ-82.1 (ДТ-75) в агрегате с лугом ПКЛ-70.

Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м.

Длина минерализованной полосы 3042,34 м

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Май, сентябрь 2026 года  $-3042,34 \times 2 = 6084,68$  м

Май, сентябрь 2027 года  $-3042,34 \times 2 = 6084,68$  м

Май, сентябрь 2028 года  $-3042,34 \times 2 = 6084,68$  м

**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 ели 3-4-х лет 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 законченными (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: 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)**

40.8

**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: 40.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 163.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Александр Григорьевич Антонов

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

03-06-2025

Число, месяц, год

# СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

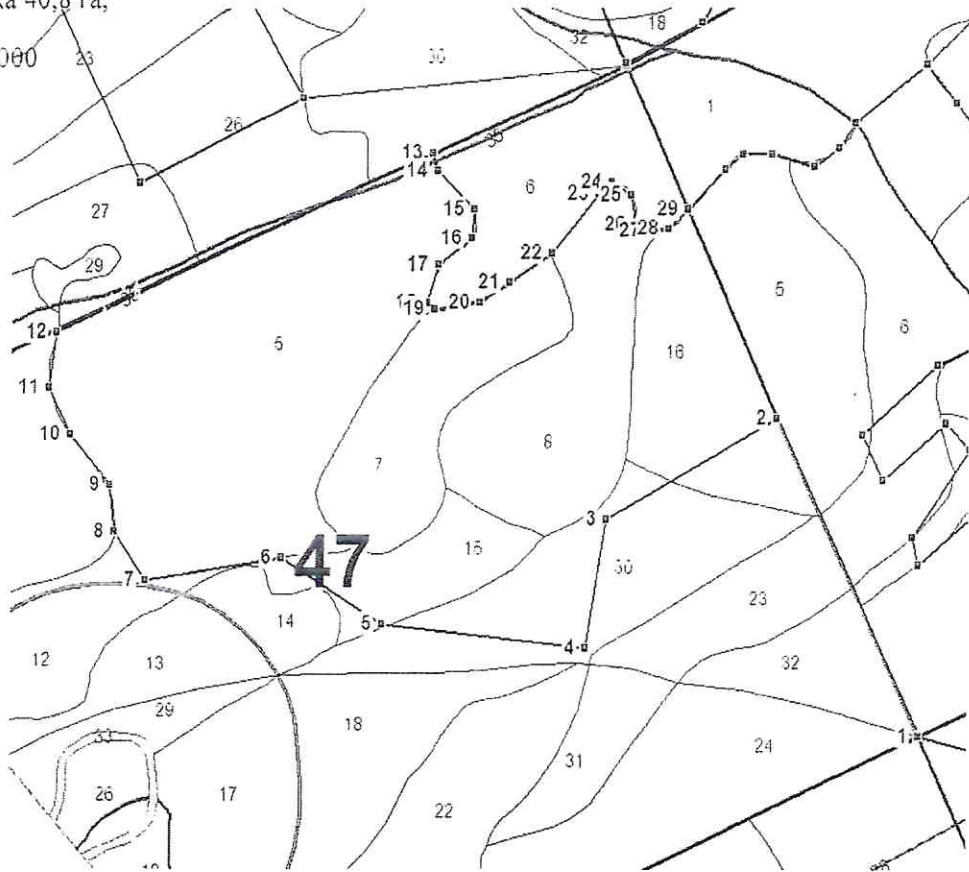
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское

Урочище Промышленновское, номер квартала 47 номера выделов 5,7,8,15,16,30.

площадь участка 40,8 га,

Масштаб: 1:10000



А В Р И С О Т В О Д А

(7.2033° 0' - восточное магнитное склонение)

Номера точек	Рубежы линий (ориентирование по ИСТИННОМУ меридиану)	Рубежы линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	СЗ:24°39'14.06"	СЗ:31°53'16.46"	467.9	Линия привязки
2-3	ЮЗ:61°0'12.75"	ЮЗ:53°35'49.44"	271.76	Линия отвода
3-4	ЮЗ:9°33'29.35"	ЮЗ:2°13'40.4"	175.37	Линия отвода
4-5	СЗ:85°24'49.56"	ЮЗ:90°0'0"	276.8	Линия отвода
5-6	СЗ:57°41'25.37"	СЗ:65°8'45.95"	164.22	Линия отвода
6-7	ЮЗ:82°20'16.62"	ЮЗ:74°22'34.73"	192.35	Линия отвода
7-8	СЗ:32°32'18.18"	СЗ:39°54'17.03"	78.71	Линия отвода
8-9	СЗ:7°10'41.82"	СЗ:14°30'57.19"	62.65	Линия отвода
9-10	СЗ:36°55'16.81"	СЗ:46°17'53.12"	87.93	Линия отвода
10-11	СЗ:25°59'11.67"	СЗ:33°20'42.76"	68.7	Линия отвода
11-12	СВ:7°46'25.84"	СВ:0°26'34"	74.16	Линия отвода
12-13	СВ:69°59'57.49"	СВ:58°33'43.16"	569.27	Линия отвода
13-14	ЮЗ:2°16'11.62"	ЮЗ:9°36'13.84"	19.37	Линия отвода
14-15	ЮЗ:46°7'23.45"	ЮЗ:53°30'58.17"	77.82	Линия отвода
15-16	ЮЗ:0°14'55.02"	ЮЗ:7°34'49.8"	34.22	Линия отвода
16-17	ЮЗ:51°14'2.02"	ЮЗ:43°51'44.54"	62.39	Линия отвода
17-18	ЮЗ:16°43'1.15"	ЮЗ:9°23'13.71"	52.31	Линия отвода
18-19	ЮЗ:59°15'3.78"	ЮЗ:66°40'51.77"	20.81	Линия отвода
19-20	СВ:76°21'1.03"	СВ:69°45'33.34"	54.61	Линия отвода
20-21	СВ:63°2'28.77"	СВ:55°36'54.57"	47.33	Линия отвода
21-22	СВ:54°8'53.69"	СВ:46°46'14.14"	69.78	Линия отвода
22-23	СВ:39°3'6.8"	СВ:31°42'13.45"	100.86	Линия отвода
23-24	СВ:60°49'54.11"	СВ:53°26'20.36"	25.96	Линия отвода
24-25	ЮЗ:57°26'44.41"	ЮЗ:64°54'17.96"	26.65	Линия отвода
25-26	ЮЗ:12°10'52.8"	ЮЗ:19°31'5.74"	44.06	Линия отвода
26-27	ЮЗ:74°35'16.83"	ЮЗ:82°35'15.52"	21.17	Линия отвода
27-28	СВ:76°43'47.95"	СВ:69°7'1.02"	22.74	Линия отвода
28-29	СВ:49°24'4.59"	СВ:42°1'33.94"	36.57	Линия отвода
29-2	ЮЗ:24°37'31.9"	ЮЗ:31°58'45.96"	304.82	Линия отвода

370534