

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00023 / 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: Плотниковская сельская территория

№ Квартала: 8

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 142 (1.3 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.3

(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: 0.19

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 2027 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. Май-июнь 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. Май-июнь 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.

Май-июнь 2025 года, очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелколесья, сгребание древесных остатков (кустарника и мелколесья)

Май-июнь 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 0,7-1,1 м.

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

Длина противопожарной минерализованной полосы - 490,62 м.

6. Июнь 2025 года посадка сеянцами ели Сибирской с ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ 1-2-х лет. Посадка ручная под меч Колесова. Количество на 1 га не менее 2,2 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 ухода 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.

Август 2025 года, однократный 1,3 га

Июнь, сентябрь 2026 года, двукратный $1,3 \times 2 = 2,6$ га

Июнь, сентябрь 2027 года, двукратный $1,3 \times 2 = 2,6$ 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 490,62 м.

Сроки прочистки и обновления минерализованной полосы:

Сентябрь 2025 года - 490,62

Май, сентябрь 2026 года $-490,62 \times 2 = 981,24$

Май, сентябрь 2027 года $-490,62 \times 2 = 981,62$

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 1-2-х лет с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

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: 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)

1.3

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: 1.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD

Владелец: Антонов Александр Григорьевич

Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025

Представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Александр Григорьевич Антонов
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

03-06-2025

Число, месяц, год

С Х Е М А

расположения лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

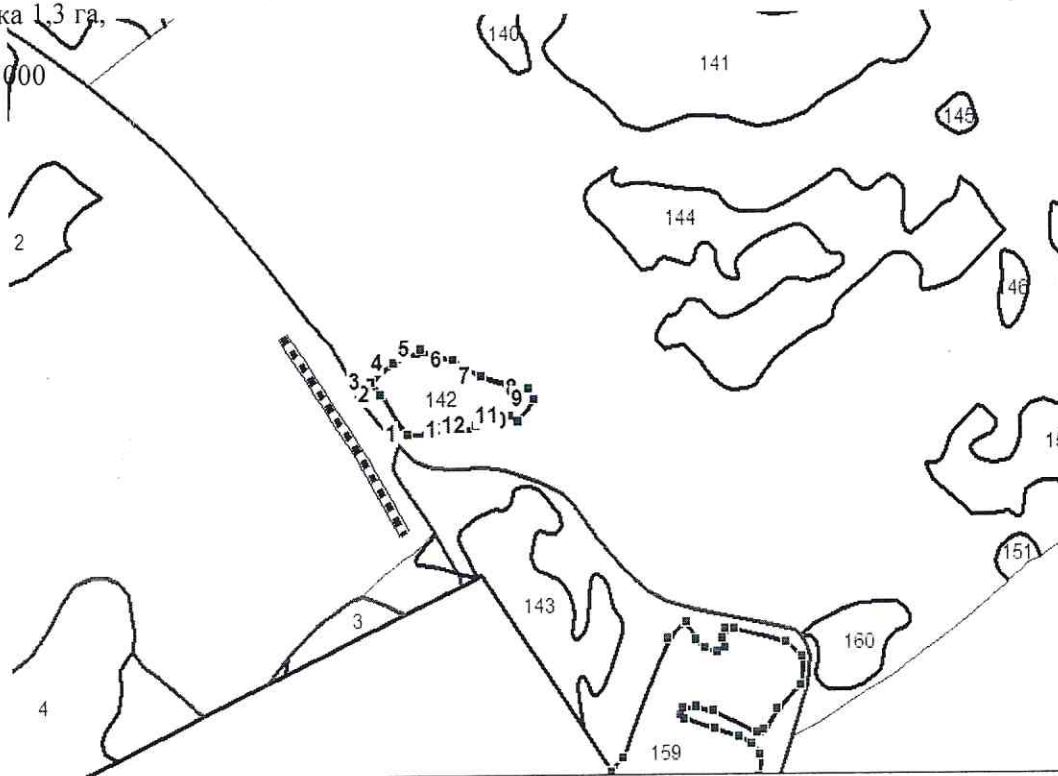
Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Промышленновское

Урочище Плотниковская сельская территория, номер квартала 8 номера выделов 142.

площадь участка 1,3 га,

Масштаб : 1:25000



А Б Р И С О Т В О Д А

(7.2033° 0' - восточное магнитное склонение)

Номера точек	Румбы линий (ориентирование по ИСТИННОМУ меридиану)	Румбы линий (ориентирование по МАГНИТН. меридиану)	Длина, м	Тип линии
1-2	СЗ:33°54'49.51"	СЗ:41°16'49.08"	63.65	Линия отвода
2-3	СЗ:50°21'57.33"	СЗ:57°47'48.08"	16.41	Линия отвода
3-4	СВ:38°8'6.31"	СВ:30°47'26.02"	19.25	Линия отвода
4-5	СВ:59°41'6.78"	СВ:52°17'51.01"	48.63	Линия отвода
5-6	ЮВ:81°50'28.32"	ЮВ:90°0'0"	46.81	Линия отвода
6-7	ЮВ:59°5'12.77"	ЮВ:66°32'25.09"	44.97	Линия отвода
7-8	ЮВ:75°36'31.48"	ЮВ:83°49'44.44"	63.15	Линия отвода
8-9	ЮВ:21°35'22.07"	ЮВ:28°56'40.45"	13.9	Линия отвода
9-10	ЮЗ:38°32'24.99"	ЮЗ:31°11'44.57"	31.63	Линия отвода
10-11	СЗ:63°31'51.74"	СЗ:71°6'56.96"	12.8	Линия отвода
11-12	ЮЗ:70°41'0.21"	ЮЗ:63°12'43.08"	51.95	Линия отвода
12-13	СЗ:84°26'36.93"	ЮЗ:90°0'0"	23.58	Линия отвода
13-1	ЮЗ:81°12'43.42"	ЮЗ:73°21'44.58"	53.89	Линия отвода

Координаты узлов в СК WGS-84

Номер точки	В, Широта	Л, Долгота
1	55° 4' 6.6"	86° 4' 11.72"
2	55° 4' 8.32"	86° 4' 9.75"
3	55° 4' 8.67"	86° 4' 9.04"
4	55° 4' 9.16"	86° 4' 9.72"
5	55° 4' 9.95"	86° 4' 12.1"
6	55° 4' 9.69"	86° 4' 14.7"
7	55° 4' 8.92"	86° 4' 16.87"
8	55° 4' 8.37"	86° 4' 20.31"
9	55° 4' 7.95"	86° 4' 20.59"
10	55° 4' 7.15"	86° 4' 19.47"
11	55° 4' 7.34"	86° 4' 18.82"
12	55° 4' 6.78"	86° 4' 16.05"
13	55° 4' 6.89"	86° 4' 14.73"

Старший инспектор Промышленновского
участкового лесничества

должность

Безносов Г.И.
Ф.И.О.

подпись

ДЛК КУЗБАССА

Кому: Александр Григорьевич Антонов

Уведомление о согласовании проекта лесовосстановления


от «10» июня 2025 г.

№ 250610-005509

Рассмотрев направленный проект лесовосстановления от «03» июня 2025 г. № 000003076-00023 и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган ДЛК КУЗБАССА принял решение о согласовании проекта лесовосстановления.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: СТРЕЛЬНИКОВА АННА СЕРГЕЕВНА

	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	48115092544631905806731267379839467473
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 04.10.2024 по 28.12.2025