

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное компенсационное Ель сибирская ОКС для ООО СП "Барзасское товарищество" Договор аренды №46/2023-Н от 20.02.2023 (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Промышленновское

Участковое лесничество: Промышленновское

Урочище: Плотниковская сельская территория

№ Квартала: 11

№ Выдела: 24

Площадь лесного участка, га: 6,6

(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, легкосуглинистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2017 г

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,16

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, 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): отсутствует (до 5 м.куб/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 ручная посадка семян ели сибирской с ОКС под меч "Колесова"

(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 МПР от 29.12.2021 №1024

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)

октябрь 2024, ручная посадка сеянцев ели с ОКС, 3-4х лет, не менее 4,0 тыс.шт на 1 га.
Подготовка почвы: без расчистки, нарезка борозд шириной 0,7-1,0м, трактор ТЛ-4 с плугом ПЛ-1, в 1 ряд, расстояние между центрами борозд 4-5 метра, шаг посадки 0,5-0,6 м, рядов в борозде-1 ряд, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) не менее 4 штук. Размеры и надписи на столбах соответствуют ОСТ 56-44-80, устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70.

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)

Июль 2025 год, 1-кратный (6,6 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2
июнь, сентябрь 2026 год, 2-х кратный (13,2га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2
июнь, сентябрь 2027год, 2-х кратный (13,2 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2
Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м., длина противопожарной минерализованной полосы 1136м.
Соки прочистки и обновления минерализованных полос, 2-кратный (весна, осень)
июнь, сентябрь-октябрь 2025г-2272 м
июнь, сентябрь-октябрь 2026-2272м
июнь, сентябрь-октябрь 2027 г-2272м.
Дополнение лесных культур проводится по итогам 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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель сибирская

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: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

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 сибирская

Возраст, лет: не менее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 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)

6,6

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: 6,6
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 FE A5 80 00 4D B1 31 AC 49 C3 0D 80 81 1B FF C8
Владелец: БУТЦЕВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ, ООО СП
Действителен: с 09.04.2024 по 09.07.2025

Генеральный директор
Должность (При наличии)

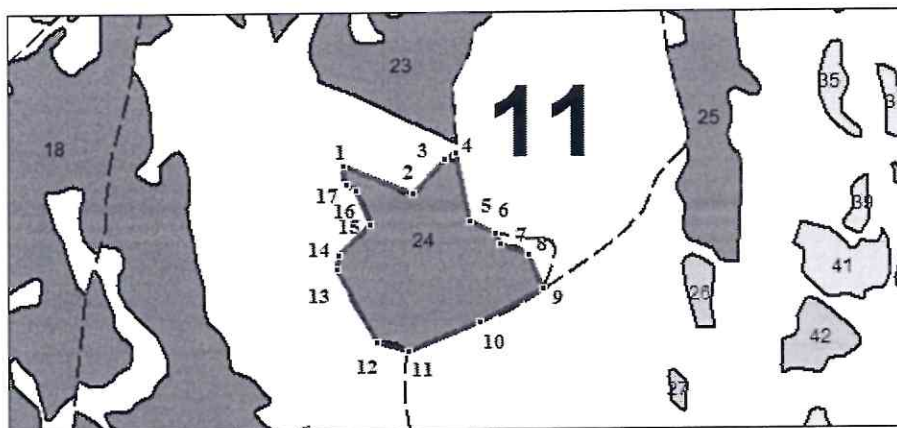
Подпись

Бутцев Сергей Викторович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.09.2024
Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Промышленновское	№ квартала:	11
Участковое леснич:	Промышленновское	№ выдела:	24
Урочище:	Плотниковская сельская территория	№ объекта:	1
Масштаб:	1: 10000	Площадь, га:	6,6



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
1	2	ЮВ:68°06'47"	125	86,031748	54,99288
2	3	СВ:43°38'47"	79	86,033561	54,992452
3	4	СВ:55°15'28"	21	86,034423	54,992962
4	5	ЮВ:12°01'39"	120	86,034689	54,993067
5	6	ЮВ:62°23'26"	47	86,035066	54,992008
6	7	ЮВ:24°09'49"	18	86,035714	54,991809
7	8	ЮВ:67°14'30"	53	86,035825	54,991664
8	9	ЮВ:22°52'09"	62	86,03658	54,991477
9	10	ЮЗ:61°08'51"	122	86,036948	54,990964
10	11	ЮЗ:67°27'38"	129	86,035275	54,990444
11	12	СЗ:73°54'59"	55	86,033412	54,99001
12	13	СЗ:27°38'07"	143	86,032593	54,99015
13	14	СВ:8°23'44"	24	86,031576	54,991289
14	15	СВ:44°13'56"	75	86,031633	54,9915
15	16	СЗ:23°27'21"	63	86,032454	54,991977
16	17	СЗ:55°35'13"	17	86,032068	54,992501
17	1	СЗ:11°27'00"	33	86,031846	54,99259

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 FE A5 80 00 4D B1 31 AC 49 C3 0D 80 81 1B FF C8
Владелец: БУТЦЕВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ, ООО СП
Действителен: с 09.04.2024 по 09.07.2025

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Бутцев Сергей Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.09.2024

Число, месяц, год