

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 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: Калининская сельская территория

№ Квартала: 6

№ Выдела: 29

Площадь лесного участка, га: 8,9

(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 2023 г

(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): -

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 сеянцев 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 (8,9 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2
июнь, сентябрь 2026 год, 2-х кратный (17,8га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2
июнь, сентябрь 2027год, 2-х кратный (17,8 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2
Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м., длина противопожарной минерализованной полосы 1505м.

Соки прочистки и обновления минерализованных полос, 2-кратный (весна, осень)

июнь, сентябрь-октябрь 2025г-3010 м

июнь, сентябрь-октябрь 2026-3010м

июнь, сентябрь-октябрь 2027 г-3010м.

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)

8,9

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: 8,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 35,6

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)

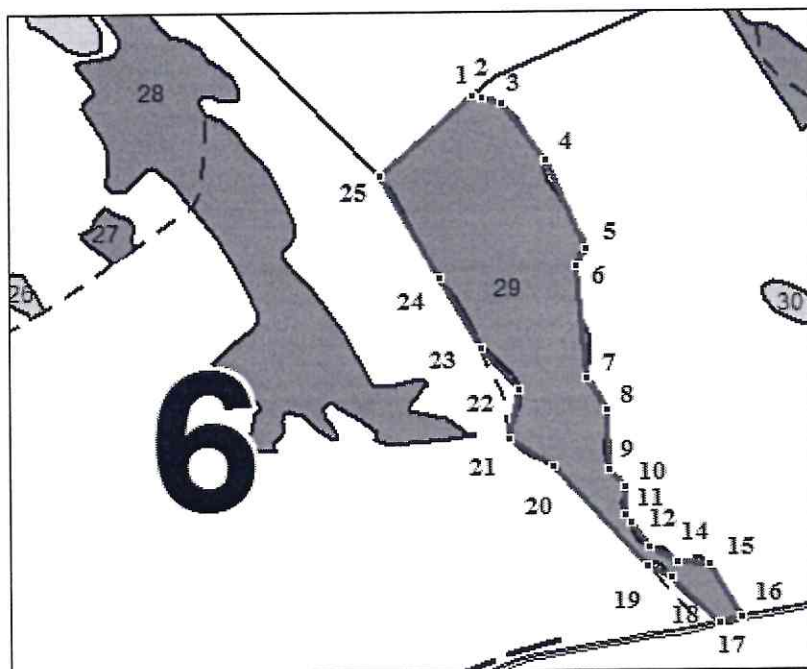
Подпись

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

17.09.2024
Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Промышленновское	№ квартала:	6
Участковое леснич.	Промышленновское	№ выдела:	29
Урочище:	Калинкинская сельская территория	№ объекта:	1
Масштаб:	1: 10000	Площадь, га:	8,9



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:72°21'43"	69	85,905416	54,950879
2	3	СВ:72°23'50"	75	85,907359	54,951869
3	4	СВ:38°12'03"	43	85,9076	54,951841
4	5	ЮВ:88°33'45"	66	85,907984	54,951778
5	6	СВ:35°20'43"	42	85,908895	54,951049
6	7	СВ:54°15'18"	204	85,909694	54,949962
7	8	СВ:63°33'58"	83	85,909514	54,94975
8	9	СВ:86°57'53"	74	85,909686	54,948348
9	10	СВ:68°57'20"	77	85,910105	54,947929
10	11	ЮВ:88°46'08"	211	85,910112	54,947174
11	12	ЮВ:67°41'00"	36	85,91045	54,946954
12	13	ЮВ:36°15'41"	40	85,910472	54,94661
13	14	ЮВ:1°49'33"	32	85,910567	54,946514
14	15	ЮВ:75°03'11"	44	85,910962	54,946198
15	16	СВ:62°56'24"	24	85,911539	54,946018
16	17	ЮВ:85°05'51"	34	85,912164	54,945989
17	18	ЮВ:54°31'35"	95	85,912821	54,945301
18	19	ЮВ:3°14'34"	30	85,912364	54,94524
19	20	ЮЗ:54°00'19"	45	85,911393	54,945819
20	21	СЗ:31°55'22"	25	85,910921	54,945956
21	22	СЗ:84°53'53"	15	85,908955	54,94722
22	23	СЗ:13°36'32"	33	85,908066	54,947586
23	24	ЮЗ:89°34'30"	22	85,908292	54,948214
24	25	ЮЗ:17°21'51"	27	85,907486	54,948727
25	1	СЗ:60°55'36"	59	85,906663	54,94961

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

Бутцев Сергей Викторович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

17.09.2024

Число, месяц, год