

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2 / 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: Промышленновское

№ Квартала: 48

№ Выдела: 2,9,17,18

Площадь лесного участка, га: 9,7884

(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 2011 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 (захлапленность, 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, 3-4 года, 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 (9,7884 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
июнь, сентябрь 2026 год, 2-х кратный (19,5768га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
июнь, сентябрь 2027 год, 2-х кратный (19,5768 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м., длина противопожарной минерализованной полосы 1913м.

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

июнь, сентябрь-октябрь 2025г-3826 м

июнь, сентябрь-октябрь 2026-3826м

июнь, сентябрь-октябрь 2027 г-3826м.

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: от 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)**

9,7884

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: 9,7884

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 39,154

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

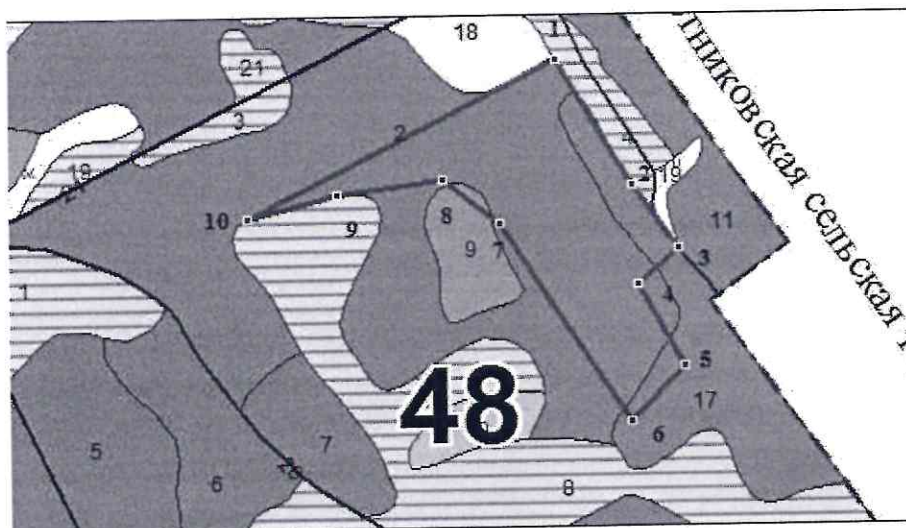
Бутцев Сергей Викторович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.09.2024  
Число, месяц, год



# Схема лесного участка

Лесничество:	Промышленновское	№ квартала:	48
Участковое леснич:	Промышленновское	№ выдела:	2,9,17,18
Урочище:	Промышленновское	№ объекта:	1
Масштаб:	1: 10000	Площадь, га:	9,7884



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(Х)	Широта (У)
1	2	ЮВ:30°20'45"	215,92	86,080271	55,057134
2	3	ЮВ:34°16'03"	116,85	86,081952	55,055452
3	4	ЮЗ:47°19'20"	78,84	86,082968	55,054579
4	5	ЮВ:28°41'21"	136,53	86,082054	55,054104
5	6	ЮЗ:42°57'43"	112,59	86,083063	55,053023
6	7	СЗ:32°19'53"	349,98	86,081851	55,052289
7	8	СЗ:50°44'00"	106,34	86,078963	55,05496
8	9	ЮЗ:81°37'17"	155,13	86,077684	55,055571
9	10	ЮЗ:74°52'22"	135,15	86,075279	55,05538
10	1	СВ:62°28'13"	504,88	86,073233	55,055073

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Бутцев Сергей Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.09.2024

Число, месяц, год