

449462 393905

17.03.2024

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 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: 46

№ Выдела: 20

Площадь лесного участка, га: 2,6

(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 2018 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, 3-4 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 (2,6 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
июнь, сентябрь 2026 год, 2-х кратный (5,2га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
июнь, сентябрь 2027 год, 2-х кратный (5,2 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м., длина противопожарной минерализованной полосы 808м.  
Соки прочистки и обновления минерализованных полос, 2-кратный (весна, осень)  
июнь, сентябрь-октябрь 2025г-1616 м  
июнь, сентябрь-октябрь 2026-1616м  
июнь, сентябрь-октябрь 2027 г-1616м.  
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)**

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: 2,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10,4

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)

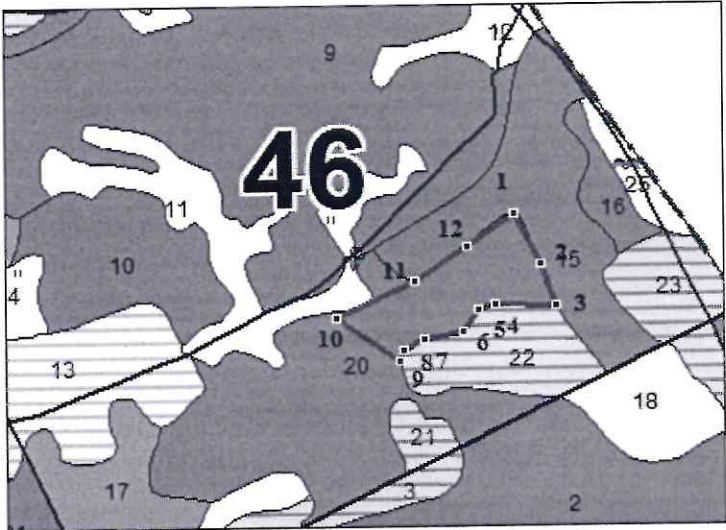
17.09.2024

Число, месяц, год



Схема лесного участка

Лесничество:	Промышленновское	№ квартала:	46
Участковое леснич.	Промышленновское	№ выдела:	20
Урочище:	Промышленновское	№ объекта:	1
Масштаб:	1: 10000	Площадь, га:	2,6



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:24°32'21"	84	86,075521	55,060049
2	3	ЮВ:20°19'26"	63	86,076058	55,059357
3	4	СЗ:88°43'44"	84	86,076391	55,058827
4	5	ЮЗ:71°08'18"	27	86,075079	55,05885
5	6	ЮЗ:32°40'31"	35	86,074681	55,058775
6	7	ЮЗ:78°29'51"	58	86,074378	55,058508
7	8	ЮЗ:61°25'55"	33	86,073489	55,058409
8	9	ЮЗ:15°10'51"	18	86,073029	55,058268
9	10	СЗ:54°32'23"	110	86,072954	55,058117
10	11	СВ:64°13'27"	122	86,071561	55,058697
11	12	СВ:55°52'03"	90	86,073281	55,059163
12	1	СВ:53°55'44"	84	86,074457	55,059612

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

17.09.2024  
Число, месяц, год