

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 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: 8

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 7,4

(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 2020 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 (7,4 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
июнь, сентябрь 2026 год, 2-х кратный (14,8га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
июнь,сентябрь 2027год, 2-х кратный (14,8 га), механизированный, трактор МТЗ-82, КОК-2  
Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м., длина противопожарной минерализованной полосы 2752м.  
Соки прочистки и обновления минерализованных полос, 2-кратный (весна, осень)  
июнь, сентябрь-октябрь 2025г-5504 м  
июнь, сентябрь-октябрь 2026-5504м  
июнь, сентябрь-октябрь 2027 г-5504м.  
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)

7,4

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: 7,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 29,6

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)

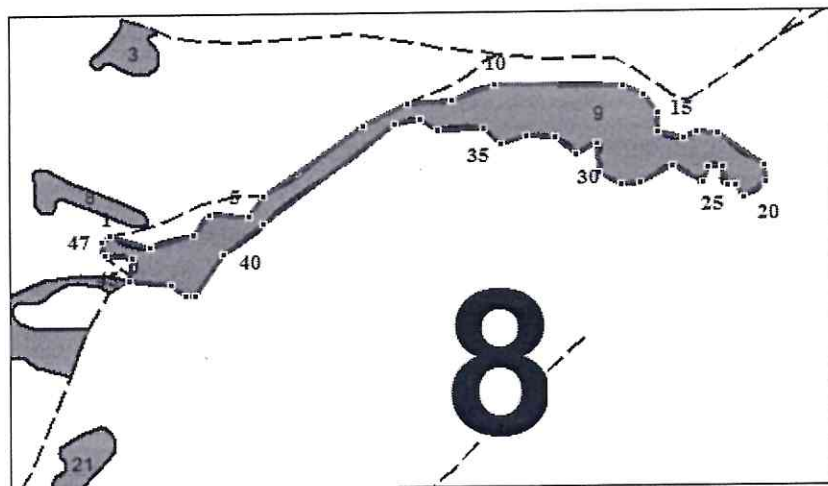
17.09.2024

Число, месяц, год



# Схема лесного участка

Лесничество:	Промышленновское	№ квартала:	8
Участковое лесничество:	Промышленновское	№ выдела:	9
Урочище:	Плотниковская сельская территория	№ объекта:	1
Масштаб:	1: 10000	Площадь, га:	7,4



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	1 338 509,4	594 255,45
2	3	СВ:72°23'50"	75	1 338 574,68	594 234,69
3	4	СВ:38°12'03"	43	1 338 646,09	594 257,35
4	5	ЮВ:88°33'45"	66	1 338 672,53	594 290,96
5	6	СВ:35°20'43"	42	1 338 738,7	594 289,3
6	7	СВ:54°15'18"	204	1 338 763,06	594 323,64
7	8	СВ:63°33'58"	83	1 338 928,89	594 443
8	9	СВ:86°57'53"	74	1 339 003,19	594 479,94
9	10	СВ:68°57'20"	77	1 339 077,51	594 483,88
10	11	ЮВ:88°46'08"	211	1 339 149,14	594 511,43
11	12	ЮВ:67°41'00"	36	1 339 360,45	594 506,89
12	13	ЮВ:36°15'41"	40	1 339 393,76	594 493,22
13	14	ЮВ:1°49'33"	32	1 339 417,38	594 461,02
14	15	ЮВ:75°03'11"	44	1 339 418,4	594 428,94
15	16	СВ:62°56'24"	24	1 339 461,34	594 417,47
16	17	ЮВ:85°05'51"	34	1 339 482,62	594 428,35
17	18	ЮВ:54°31'35"	95	1 339 516,9	594 425,4
18	19	ЮВ:3°14'34"	30	1 339 594,12	594 370,38
19	20	ЮЗ:54°00'19"	45	1 339 595,79	594 340,83
20	21	СЗ:31°55'22"	25	1 339 559,12	594 314,19
21	22	СЗ:84°53'53"	15	1 339 546,08	594 335,13
22	23	СЗ:13°36'32"	33	1 339 530,85	594 336,49
23	24	ЮЗ:89°34'30"	22	1 339 523,02	594 368,82
24	25	ЮЗ:17°21'51"	27	1 339 501,44	594 368,66
25	26	СЗ:60°55'36"	59	1 339 493,31	594 342,68
26	27	ЮЗ:59°42'06"	61	1 339 441,57	594 371,44
27	28	ЮЗ:85°54'51"	33	1 339 389,12	594 340,8
28	29	СЗ:59°28'35"	41	1 339 356,64	594 338,48
29	30	СЗ:5°16'56"	51	1 339 321,49	594 359,2
30	31	ЮЗ:61°22'46"	38	1 339 316,82	594 409,7
31	32	СЗ:49°38'07"	46	1 339 283,79	594 391,68
32	33	СЗ:86°53'13"	47	1 339 248,91	594 421,32

33	34	Ю3:72°40'35"	46	1 339 201,64	594 423,89
34	35	С3:47°34'22"	39	1 339 158,13	594 410,32
35	36	Ю3:88°30'56"	78	1 339 129,48	594 436,51
36	37	С3:56°40'46"	32	1 339 051,88	594 434,5
37	38	Ю3:78°18'50"	44	1 339 025,09	594 452,11
38	39	Ю3:52°38'50"	277	1 338 982,29	594 443,26
39	40	Ю3:52°02'42"	84	1 338 762,16	594 275,24
40	41	Ю3:33°13'48"	85	1 338 695,74	594 223,43
41	42	Ю3:83°11'51"	15	1 338 649	594 152,09
42	43	С3:54°19'18"	31	1 338 633,74	594 150,27
43	44	С3:82°29'22"	70	1 338 608,45	594 168,42
44	45	СВ:8°33'33"	41	1 338 539,03	594 177,57
45	46	С3:85°13'33"	46	1 338 545,14	594 218,13
46	47	С3:9°11'19"	25	1 338 499,63	594 221,93
47	1	СВ:56°09'37"	17	1 338 495,69	594 246,26

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