

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное компенсационное для ООО СП "Барзасское товарищество"  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Ижморское

Участковое лесничество: Святославское

Урочище: Урочище совхоз «Ижморский»

№ Квартала: 102

№ Выдела: 2,3

Площадь лесного участка, га: 8

(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): влажная

Почва: серые лесные суглинки, дерново-подзолистые

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,28

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное):

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя 31-50%

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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

(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 29.12.2021г. № 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)**



Посадка май-июнь 2024 года под меч "Колесова" сеянцев Ели сибирской (ОКС)-3,5 тыс.шт на 1 га, средний шаг посадки 0,7- 0,9. Подготовка почвы май 2024г. способом прокладки борозд с расчисткой без корчевки пней трактором ТТ-4М с плугом ПЛ-1, расстояние между центрами борозд 3-5м. Устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4м. по периметру лесного участка протяженностью

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка(установка столбов) в количестве ,согласно ГОСТ 56-44-80

**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)**

Агротехнический уход:

Июль 2024г. механизированный, трактор ТТ-4Мс КЛБ-1,7;Агромаш 90ТГс КЛБ1,7,однократный-8га  
Июнь, август 2025г.механизированный,трактор ТТ-4М с КЛБ 1,7,Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7, двукратный-16га

июнь,август 2026 г. механизированный,трактор ТТ-4М с КЛБ 1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7, двукратный-16 га

Устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос при помощи ТТ-4М с плугом ПЛ-1:

май 2024г- по периметру участка

Май,сентябрь 2024г-4880м

Май,сентябрь 2025г-4880м

май ,сентябрь 2026г-4880м

**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 ели с открытой корневой системой ,селекционная категория происхождения семян-нормальные,класс качества-первый,лесосеменной район-10

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

**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 10

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

Средняя высота, м: не менее 0,8

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)

28

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: 28

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 88

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 E8 B6 D9 40 E6 32 AC 22 7B 30 35 09 22 9AAE 2E  
Владелец: Новиков Юрий Алексеевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
Действителен: с 04.03.2024 по 28.05.2025

Руководитель

Должность (При наличии)

Подпись

Новиков Юрий Алексеевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

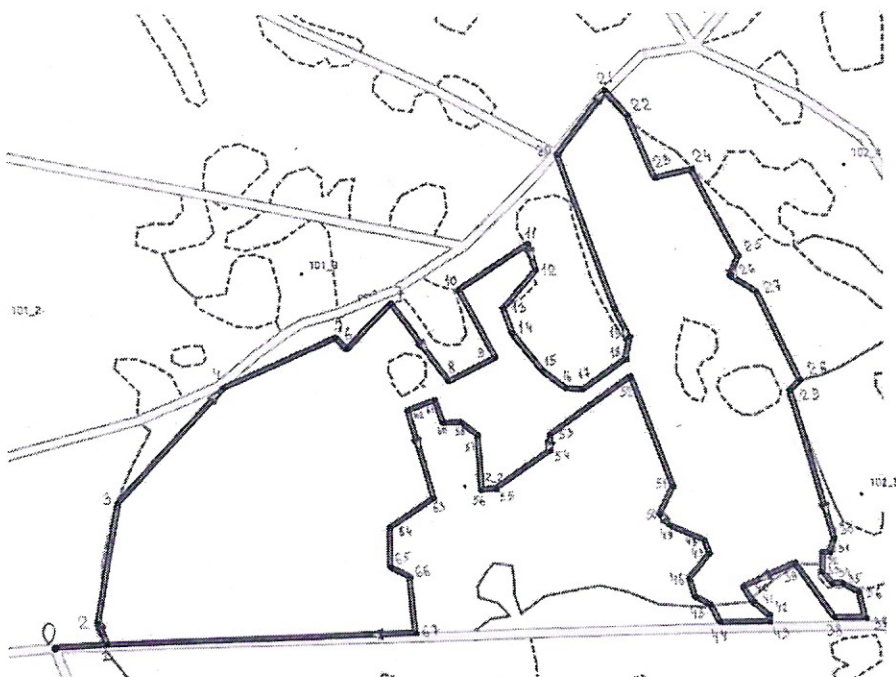
29.03.2024

Число, месяц, год



# Схема лесного участка

Лесничество:	Ижморское	№ квартала:	102
Участковое лесничество:	Святославское	№ выдела:	2,3
Урочище:	Урочище совхоз «Ижморский»	№ объекта:	2
Масштаб:	1:25	Площадь, га	8



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)
0	1	СВ-88	83	86,29846	56,30638
1	2	СЗ-28	43	86,29927	56,3064
2	3	СВ-9	221	86,29911	56,30662
3	4	СВ-41	279	86,29946	56,30779
4	5	СВ-65	215	86,30124	86,35617
5	6	ЮВ-44	29	86,30315	56,30941
6	7	СВ-43	113	86,30333	56,3093
7	8	ЮВ-35	176	86,30411	56,30974
8	9	СВ-62	93	86,30511	56,30897
9	10	СЗ-27	139	86,30591	56,3092
10	11	СВ-56	148	86,30529	56,30987
11	12	ЮВ-16	50	86,30648	56,31032
12	13	ЮЗ-39	91	86,30661	56,31006
13	14	ЮВ-19	47	86,30605	56,30968
14	15	ЮВ-37	87	86,3062	56,30944
15	16	ЮВ-51	52	86,30671	56,30907
16	17	ЮВ-84	29	86,30711	56,30889
17	18	СВ-53	95	86,30739	56,30888
18	19	СВ-11	38	86,30814	56,30918
19	20	СЗ-25	60	86,30821	56,30938
20	21	СЗ-19	299	86,30796	56,30968
21	22	СВ-37	143	86,30699	56,3112
22	23	ЮВ-21	59	86,30783	56,31182
23	24	ЮВ-22	123	86,3082	56,31158
24	25	СВ-77	65	86,30865	56,31096
25	26	ЮВ-26	178	86,30927	56,31104
26	27	ЮЗ-22	38	86,31005	56,31019
27	28	ЮВ-56	53	86,30991	56,31
28	29	ЮВ-24	176	86,31034	56,30984
29	30	ЮЗ-40	26	86,31105	56,30897
30	31	ЮВ-15	281	86,31089	56,30887
31	32	ЮЗ-19	27	86,31159	56,3074
32	33	ЮЗ-83	11	86,31151	56,30726
33	34	ЮЗ-1	36	86,3114	56,30725
34	35	ЮВ-38	25	86,3114	56,30706
35	36	СВ-89	17	86,31155	56,30696
36	37	ЮВ-60	33	86,31171	56,30696

37	38	ЮВ-11	45	86,31199	56,30687
38	39	ЮЗ-89	52	86,31208	56,30663
39	40	СЗ-34	118	86,31157	56,30662
40	41	ЮЗ-64	99	86,31093	56,30715
41	42	ЮВ-30	31	86,31006	56,30692
42	43	ЮВ-49	39	86,31021	56,30678
43	44	ЮЗ-5	10	86,3105	56,30664
44	45	ЮЗ-89	83	86,31049	56,30658
45	46	СЗ-27	37	86,30967	56,30657
46	47	СЗ-63	30	86,30951	56,30675
47	48	СЗ-15	34	86,30925	56,30682
48	49	СВ-38	58	86,30917	56,307
49	50	СЗ-20	26	86,30951	56,30725
50	51	СЗ-65	67	86,30943	56,30738
51	52	СЗ-37	26	86,30883	56,30753
52	53	СВ-25	56	86,30868	56,30765
53	54	СЗ-19	214	86,30891	56,30792
54	55	ЮЗ-53	178	86,30822	56,30901
55	56	ЮЗ-1	29	86,30683	56,30843
56	57	ЮЗ-54	118	86,30682	56,30828
57	58	ЮЗ-84	25	86,30589	56,3079
58	59	СЗ-3	101	86,30565	56,30789
59	60	СЗ-51	37	86,30559	56,30843
60	61	ЮЗ-89	32	86,3053	56,30856
61	62	СЗ-18	44	86,30499	56,30856
62	63	ЮЗ-69	53	86,30486	56,30878
63	64	ЮВ-16	168	86,30438	56,30868
64	65	ЮЗ-55	95	86,30482	56,30781
65	66	ЮВ-1	73	86,30406	56,30752
66	67	ЮВ-63	38	86,30406	56,30712
67	68	ЮВ-5	101	86,30439	56,30703
68	69	ЮЗ-88	534	86,30448	56,30649

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	00 E8 B6 D9 40 E6 32 AC 22 7B 30 35 09 22 9A AE 2E
Владелец:	Новиков Юрий Алексеевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен:	с 04.03.2024 по 28.05.2025

Руководитель

Должность (При наличии)

Подпись

Новиков Юрий Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

29.03.2024

Число, месяц, год