

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 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: 115

№ Выдела: 1,2,3,5

Площадь лесного участка, га: 52

(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): влажные

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: 0,31

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 2024года под меч "Колесова" сеянцев Ели сибирской (ОКС)-3,5 тыс.шт на 1 га, средний шаг посадки 0,7-0,9. Подготовка 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) 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-4М с КЛБ 1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7, однократный -52,0га

Июнь,август 2025г.механизированный трактор ТТ-4М с КЛБ 1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7,двукратный-104,0га

Июнь,август 2026г. механизированный трактор ТТ-4М с КЛБ 1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7,двукратный -104,0га

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

май 2024г

Май,сентябрь 2024г.-3206м

Май,сентябрь 2025г.-3206м

Май,сентябрь 2026г.-3206м

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,саженцы с открытой(закрытой) корневой системой,селекционная категория происхождения семян-нормальные,класс качества-первый,лесосеменной район10

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: не менее 10см

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 лет

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 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)

52

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: 52

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 182

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

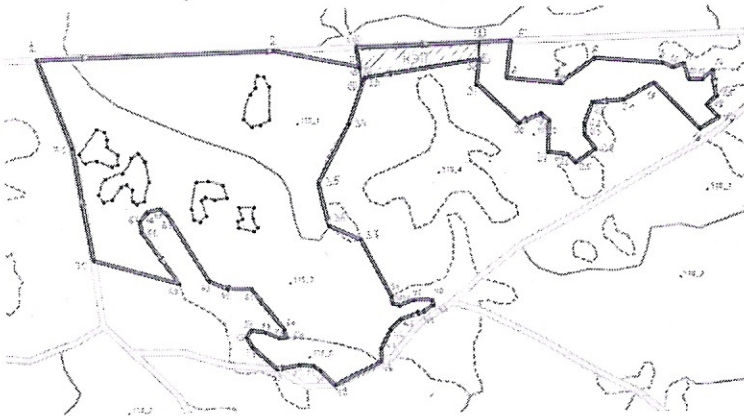
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

29.03.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Ижморское	№ квартала:	115
Участковое лесничество	Святославское	№ выдела:	1,2,3,5
Урочище:	Урочище совхоз «Ижморский»	№ объекта:	1
Масштаб:	1:25000	Площадь, га	52



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	613	86,29847	56,30639
1	2	ЮВ-78	226	86,30446	56,30648
2	3	СЗ-10	54	86,30663	56,30623
3	4	СВ-88	405	86,30653	56,30652
4	5	ЮЗ-6	101	86,31049	56,30658
5	6	ЮВ-84	141	86,31038	56,30604
6	7	СВ-54	112	86,31175	56,30596
7	8	ЮВ-85	172	86,31262	56,30632
8	9	ЮВ-64	28	86,3143	56,30624
9	10	СВ-69	28	86,31454	56,30617
10	11	ЮВ-14	45	86,3148	56,30622
11	12	СВ-89	33	86,31492	56,30599
12	13	СВ-48	36	86,31525	56,30599
	14	ЮВ-7	71	86,3135	56,30612
	15	ЮЗ-44	32	86,31558	56,30574
	16	ЮВ-42	45	86,31537	56,30562
	17	ЮЗ-57	57	86,31566	56,30544
	18	СЗ-42	170	86,3152	56,30527
	19	СЗ-59	88	86,31408	56,30595
	20	ЮЗ-85	80	86,31334	56,30571
	21	ЮЗ-81	62	86,31256	56,30567
	22	ЮВ-2	28	86,31237	56,30535
	23	ЮВ-36	48	86,31238	56,3052
	24	ЮЗ-53	63	86,31265	56,30499
	25	СЗ-42	31	86,31216	56,30479
	26	СЗ-82	52	86,31195	56,30492
	27	СВ-2	86	86,31145	56,30496
	28	СЗ-49	28	86,31148	56,30542
	29	ЮЗ-56	62	86,31127	56,30551
	30	СЗ-46	156	86,31072	56,30538
	31	СВ-5	66	86,30963	56,30597
	32	ЮЗ-81	303	86,30969	56,30632
	33	ЮЗ-18	130	86,30676	56,30607
	34	ЮЗ-26	181	86,30638	56,3054
	35	ЮВ-4	120	86,3056	56,30453
	36	ЮВ-65	92	86,30589	56,3039
	37	ЮВ-27	176	86,3067	56,30369
	38	ЮВ-7	22	86,30749	56,30285
	39	ЮВ-73	20	86,30752	56,30273
	40	СВ-66	38	86,30771	56,30271
	41	ЮВ-89	50	86,30805	56,30279
	42	ЮВ-13	13	86,30854	56,30279
	43	ЮЗ-51	30	86,30856	56,30272
	44	ЮЗ-70	64	86,30834	56,30262
	45	ЮЗ-43	39	86,30775	56,3025
	46	ЮЗ-25	61	86,30749	56,30235
	47	ЮВ-2	33	86,30724	56,30205
	48	ЮЗ-62	135	86,30725	56,30187

	49	C3-44	53	86,30609	56,30153
	50	C3-53	26	86,30573	56,30174
	51	C3-85	35	86,30552	56,30182
	52	Ю3-78	60	86,30519	56,30184
	53	C3-48	88	86,30461	56,30177
	54	C3-29	31	86,30398	56,30209
	55	CB-23	23	86,30383	56,30223
	56	ЮВ-82	36	86,30392	56,30235
	57	ЮВ-67	42	86,30426	56,30232
	58	CB-87	19	86,30464	56,30223
	59	C3-17	24	86,30483	56,30224
	60	C3-37	143	86,30477	56,30236
	61	C3-89	63	86,30393	56,30298
	62	C3-67	50	86,30331	56,30299
	63	C3-31	214	86,30287	56,3031
	64	C3-48	24	86,30179	56,30409
	65	Ю3-78	33	86,30161	56,30417
	66	Ю3-38	33	86,3013	56,30414
	67	ЮВ-8	30	86,3011	56,304
	68	ЮВ-35	175	86,30114	56,30384
	69	C3-73	233	86,30213	56,30306
	70	C3-11	314	86,29995	56,30342
	71	C3-21	258	86,29937	56,30508
	1	НЭПЮВ-1	46	86,30969	56,30657
	2	Ю3-81	303	86,30969	56,30632
	3	Ю3-18	27	86,30676	56,30607
	4	C3-4	55	86,30668	56,30593
	5	C3-11	54	86,30664	56,30623
	6	CB-88	322	86,30654	56,30651

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