

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 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: Красноярское

Урочище: СВХ КРАСНЫЙ ЯР

№ Квартала: 280

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 50

(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: 0,28

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 август -сентябрь 2024года под меч "Колесова" сеянцев Ели сибирской (ОКС)-3,5 тыс.шт на 1 га, средний шаг посадки 0,7-0,9. Подготовка август 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:

Июнь,август 2025г.механизированный трактор ТТ-4М с КЛБ 1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7,двукратный-100га

Июнь,август 2026г. механизированный трактор ТТ-4М с КЛБ 1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ 1,7,двукратный -100га

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

сентябрь 2024г

Май,сентябрь 2025г;

Май,сентябрь 2026г.;

**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)**

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: 50

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0

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)

10.07.2024

Число, месяц, год



# Схема лесного участка

Лесничество: Ижморское

Участковое леснич: Красноярское

Урочище: СВХ КРАСНЫЙ ЯР

Масштаб: 1:25000

№ квартала:

280

№ выдела:

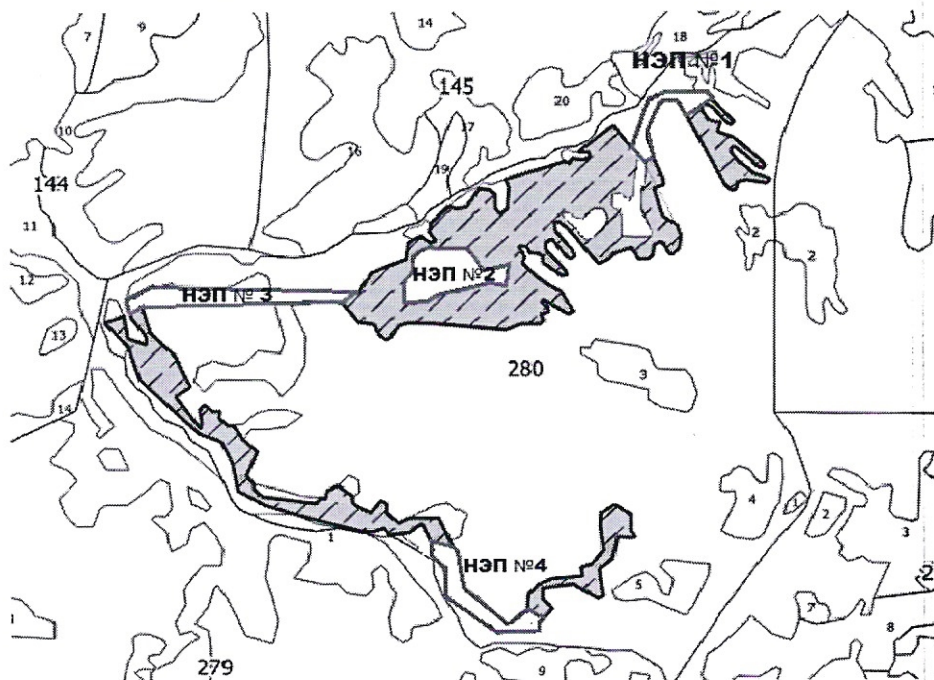
1

№ объекта:

1

Площадь, га:

50



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-42	148	86,52718	55,59239
2	3	ЮЗ-45	17	86,52811	55,59179
3	4	СЗ-50	23	86,52799	55,59173
4	5	СЗ-40	67	86,52782	55,59181
5	6	СЗ-64	25	86,52741	55,59208
6	7	ЮЗ-57	17	86,52719	55,59214
7	8	ЮВ-17	22	86,52705	55,59209
8	9	ЮВ-34	32	86,52711	55,59198
9	10	ЮВ-71	23	86,52728	55,59184
10	11	ЮВ-87	20	86,52749	55,5918
11	12	ЮЗ-16	39	86,52768	55,59179
12	13	ЮВ-68	61	86,52758	55,59159
13	14	ЮВ-47	120	86,52812	55,59147
14	15	ЮВ-34	23	86,52896	55,59103
15	16	ЮЗ-25	16	86,52908	55,59908
16	17	СЗ-60	23	86,52902	55,59085
17	18	СЗ-40	34	86,52883	55,59091
18	19	СЗ-49	66	86,52862	55,59105
19	20	ЮЗ-85	12	86,52814	55,59129
20	21	ЮЗ-13	15	86,52803	55,59128
21	22	ЮВ-35	37	86,52799	55,5912
22	23	ЮВ-48	75	86,5282	55,59104
23	24	ЮВ-70	53	86,52874	55,59077
24	25	ЮВ-13	8	86,52921	55,59067
25	26	ЮЗ-43	15	86,52923	55,59062
26	27	СЗ-80	68	86,52914	55,59057
27	28	ЮЗ-76	27	86,52849	55,59063
28	29	ЮЗ-17	29	86,52824	55,5906
29	30	ЮЗ-76	15	86,52816	55,59045
30	31	СЗ-47	29	86,52802	55,59043
31	32	СЗ-27	327	86,52782	55,59053
32	33	СЗ-35	39	86,5264	55,59211
33	34	ЮЗ-80	29	86,52618	55,59228
34	35	ЮЗ-42	47	86,5259	55,59225
35	36	ЮЗ-23	93	86,5256	55,59206
36	37	ЮЗ-16	97	86,52525	55,5916
37	38	ЮВ-23	85	86,52551	55,59109
38	39	ЮВ-4	25	86,52582	55,59067



113	114	IOB-47	38	86,51148	55,58604
114	115	IOB-89	20	86,51175	55,5859
115	116	IOB-30	62	86,51194	55,5859
116	117	IOB-48	63	86,51224	55,58561
117	118	IO3-22	97	86,51269	55,58538
118	119	IOB-41	34	86,51234	55,5849
119	120	IOB-5	24	86,51256	55,58476
120	121	IOB-49	37	86,51258	55,58463
121	122	IOB-82	182	86,51284	55,5845
122	123	CB-37	24	86,51458	55,58436
123	124	IOB-84	16	86,51472	55,58447
124	125	CB-11	28	86,51488	55,58446
125	126	CB-63	41	86,51493	55,5846
126	127	IOB-52	62	86,51528	55,5847
127	128	IOB-2	26	86,51575	55,5845
128	129	IOB-59	68	86,51578	55,58436
129	130	CB-36	57	86,51632	55,58417
130	131	IOB-65	26	86,51664	55,58441
131	132	IO3-1	35	86,51687	55,58435
132	133	IOB-46	52	86,51687	55,58416
133	134	CB-63	41	86,51722	55,58396
134	135	IOB-89	100	86,51758	55,58406
135	136	IOB-24	113	86,51854	55,58406
136	137	IOB-32	37	86,51899	55,58351
137	138	IOB-5	116	86,51918	55,58334
138	139	IOB-46	213	86,51928	55,58271
139	140	CB-50	88	86,52076	55,58192
140	141	CB-3	53	86,52141	55,58223
140	142	CB-42	49	86,52143	55,58252
142	143	CB-64	51	86,52175	55,58271
143	144	CB-85	105	86,52219	55,58283
144	145	C3-11	32	86,5232	55,58288
145	146	CB-71	39	86,52314	55,58306
146	147	CB-38	65	86,52349	55,58312
147	148	C3-7	91	86,52388	55,58347
148	149	CB-2	847	86,52378	55,58389
149	150	CB-56	56	86,52379	55,58414
150	151	IOB-56	66	86,52425	55,58431
151	152	IO3-1	61	86,52477	55,58412
152	153	IOB-33	27	86,52476	55,58379
153	154	IO3-80	18	86,5249	55,58367
154	155	C3-83	41	86,52473	55,58365
155	156	IO3-12	86	86,52434	55,58368
156	157	IO3-50	58	86,52416	55,58322
157	158	IOB-8	100	86,52374	55,58302
158	159	IO3-63	20	86,52387	55,58249
159	160	C3-59	98	86,5237	55,58244
160	161	IO3-83	102	86,52289	55,58272
161	162	IO3-1	41	86,52192	55,58265
162	163	IOB-43	49	86,52191	55,58243
163	164	IO3-43	71	86,52222	55,58223
164	165	IO3-5	30	86,52176	55,58195
165	166	C3-74	36	86,52173	55,58179
166	167	IO3-83	90	86,5214	55,58185
167	168	C3-56	215	86,52054	55,58179
168	169	C3-5	110	86,51883	55,58244
169	170	C3-40	86	86,51873	55,58303
170	171	CB-67	23	86,5182	55,58339
171	172	C3-25	104	86,5184	55,58344
172	173	IO3-51	53	86,51799	55,58244
173	174	IO3-85	69	86,51759	55,58376
174	175	C3-32	29	86,51692	55,58373
175	176	IO3-71	41	86,51678	55,58386
176	177	C3-88	37	86,51641	55,58379
177	178	C3-74	223	86,51605	55,5838
178	179	C3-71	115	86,51399	55,58413
179	180	C3-60	104	86,51294	55,58433
180	181	C3-10	102	86,51207	55,58461
181	182	C3-25	89	86,51189	55,58515
182	183	C3-69	75	86,51153	55,58558
183	184	C3-44	281	86,51085	55,58573
184	185	C3-18	129	86,50896	55,58681
185	186	C3-43	115	86,50857	55,58747
186	187	CB-70	69	86,50783	55,58793

НЭП					
1	2	ЮЗ-49		86,85991	55,9808
2	3	ЮЗ-49	24	86,55991	55,9808
3	4	ЮЗ-72	43	86,85961	55,98066
4	5	ЮЗ-88	659	86,85895	55,98054
5	6	ЮЗ-59	44	86,84836	55,98041
6	7	СЗ-19	45	86,84775	55,9802
7	8	СВ-63	109	86,84751	55,98058
8	2	ЮВ-87	675	86,84907	55,98102

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)

10.07.2024  
Число, месяц, год