

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (ОКС), ель сибирская ООО "Разрез Верхнетешский"
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Чебулинское

Участковое лесничество: Чумайское

Урочище: урочище «Усть-Сертинское» (СПК «Усть-Сертинский»)

№ Квартала: 1

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 10,4012

(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: черноземно-осолодевшая, среднесуглинистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021-2022г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,22

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): сильная

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20 - 50 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 (посадка ОКС)

(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)

Правила лесовосстановления 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)

Период лесовосстановления -май 2024.

Расчистка и подготовка участка (путем сплошной или полосной (частичной) расчистки площади от древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев).

Обработка почвы-бороздами.

Расстояние между центрами рядов посадочных(посевных мест)-4,5-5м, в рядах 0,7-0,8 м.

Срок обработки почвы-май 2024.

Метод создания -посадка,механизированная май 2024.

Густота посадки ,посева,тыс.шт/га-3,0.

Видовой состав культивируемых пород,ед.-10Е.

Схема смешения пород-Е-Е-Е-Е.

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)

1-й год одно кратный ручной уход 2024

2-й год двух кратный ручной уход 2025

3-й год двух кратный ручной уход 2026

4-й год двух кратный ручной уход 2027

5-й год одно кратный ручной уход 2028

6-й год одно кратный ручной уход 2029

Технология -ручная опрака растений

Создание противопожарных минерализованных полос по периметру лесокультурной площади ,

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 сибирской ,с ОКС ,лесосеменной район 11

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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:

Возраст, лет: 9

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

Средняя высота, м: 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)

10,4012

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: 10,4012

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Специалист по земельным отношениям

Должность (При наличии)

Подпись

Чудаева Ирина Павловна

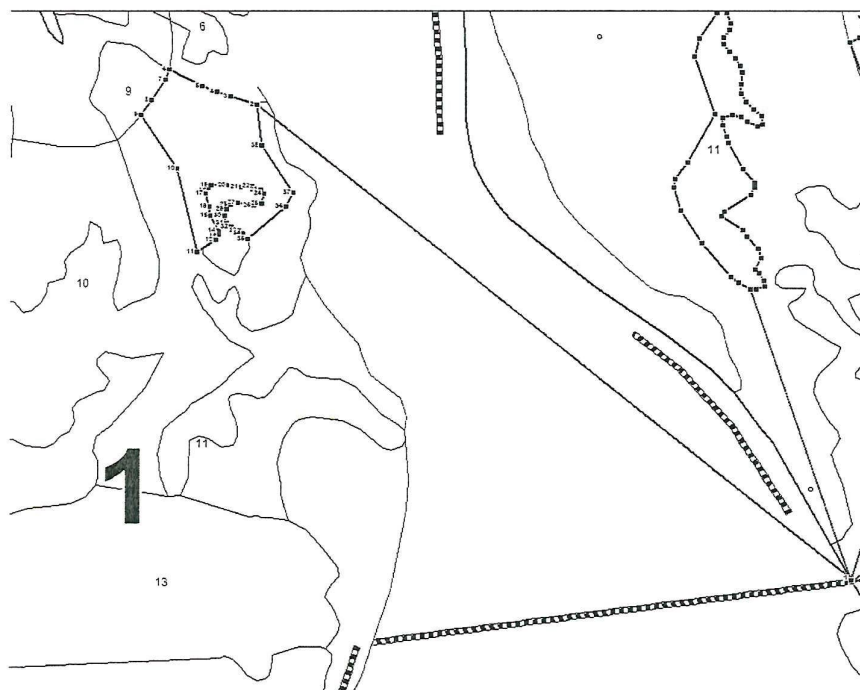
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

02.04.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Чебулинское	№ квартала:	1
Участковое лесничество:	Чумайское	№ выдела:	10
Урочище:	урочище «Усть-Сертинское» (СПК «Усть-Сертинский»)	№ объекта:	
Масштаб:	1:10000	Площадь, га	10,4012



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	СЗ:50°13'22"	2 108,91	87,961747222222	56,064477777778
2	3	СЗ:71°58'42,5"	75,5	87,936025	56,076794444444
3	4	СЗ:70°8'22,1"	40,5	87,934877777778	56,077011111111
4	5	СЗ:68°13'14,2"	43,2	87,934269444444	56,077138888889
5	6	СЗ:62°7'23,1"	101	87,933630555556	56,077288888889
6	7	ЮЗ:19°12'11,1"	28,9	87,932205555556	56,077722222222
7	8	ЮЗ:32°4'14,8"	69,3	87,932047222222	56,077480555556
8	9	ЮЗ:36°7'34,2"	51,6	87,931444444444	56,076955555556
9	10	ЮВ:32°39'43,1"	184,2	87,930947222222	56,076586111111
10	11	ЮВ:12°48'6,4"	244,4	87,932508333333	56,075180555556
11	12	СВ:55°18'7,8"	61,4	87,933327777778	56,073033333333
12	13	СВ:27°21'57,5"	18,9	87,934144444444	56,073341666667
13	14	СЗ:8°43'17,4"	10,9	87,934288888889	56,073491666667
14	15	СЗ:27°21'47,5"	46,8	87,934263888889	56,073588888889
15	16	СЗ:7°43'15,5"	27,7	87,933927777778	56,073963888889
16	17	СЗ:16°34'32,1"	37,6	87,933875	56,074211111111
17	18	СВ:25°50'59"	18,5	87,933708333333	56,074536111111
18	19	СВ:44°59'33,3"	10,5	87,933841666667	56,074686111111
19	20	ЮВ:89°44'40,8"	47,1	87,933963888889	56,07475
20	21	ЮВ:82°10'53,4"	33,4	87,934719444444	56,074744444444
21	22	СВ:87°3'1,7"	32,1	87,93525	56,074697222222
22	23	ЮВ:63°0'11,3"	25,5	87,935763888889	56,074708333333
23	24	ЮВ:42°19'35,6"	12,3	87,936127777778	56,074602777778
24	25	ЮЗ:12°2'51,5"	29,6	87,936258333333	56,074519444444
25	26	ЮЗ:75°15'49,3"	21,4	87,936152777778	56,074261111111
26	27	СЗ:81°15'43,7"	43,9	87,935819444444	56,074213888889
27	28	ЮЗ:77°5'25"	20,4	87,935125	56,074280555556
28	29	ЮЗ:39°15'43,2"	17,6	87,934802777778	56,074241666667
29	30	ЮЗ:14°39'26,9"	19,7	87,934622222222	56,074119444444
30	31	ЮВ:14°4'59"	20,4	87,934538888889	56,07395
31	32	ЮВ:51°44'2,4"	17,4	87,934613888889	56,073772222222
32	33	ЮВ:63°25'30"	25,4	87,934830555556	56,073672222222
33	34	ЮВ:54°42'26,8"	12,2	87,935191666667	56,073566666667
34	35	ЮВ:38°3'47,8"	19,4	87,93535	56,073502777778
35	36	СВ:48°24'59,1"	137,7	87,935538888889	56,073363888889

36	37	СВ:26°31'19.8"	44,4	87,937213888889	56,074172222222
37	38	СЗ:32°38'18.7"	160,2	87,937538888889	56,074527777778
38	2	СЗ:5°33'45.2"	116,7	87,936180555556	56,07575

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05 06 F2 98 00 3A B1 AE B6 42 5A 76 C3 24 9F A6 4F
Владелец: Чудаева Ирина Павловна
Действителен: с 21.03.2024 по 21.03.2025

Специалист по земельным отношениям

Должность (При наличии)

Подпись

Чудаева Ирина Павловна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

02.04.2024

Число, месяц, год