

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано: Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края 26.05.2022 г.

Директор ООО "Валсер"

Яковлев А.Ю.

"13" Апреля 2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 1 / 2022 год

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район имени Лазо

Лесной район Дальневосточный таежный

(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка

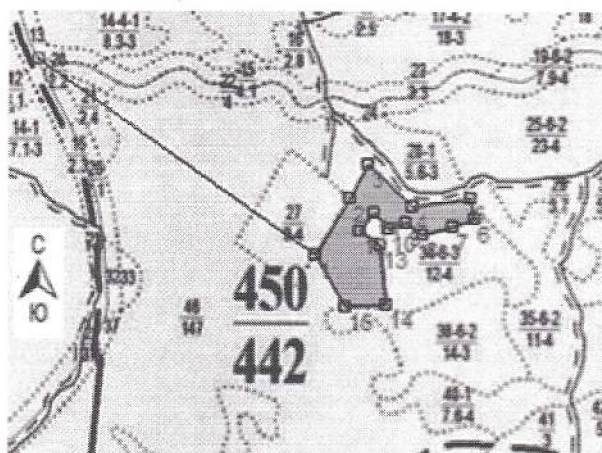
Лесничество Мухенское участковое лесничество Верхне-Хорское

№ квартала 450 № выдела 46

Площадь лесного участка, га 9.0

План участка, масштаб 1:25 000

(1:10 000 или 1:25 000)



экспликация				
Привязка от сл. кл. к т. 1				
№	азимут	метры	Геодезические координаты	
			Долгота	Широта
0-1	125,26°	1116,6	137,078644°	48,434910°
Лесные культуры 9,0 га				
1-2	31,18°	218,6	137,090965°	48,429113°
2-3	27,18°	130,8	137,092494°	48,430795°
3-4	134,05°	201,2	137,093302°	48,431842°
4-5	83,56°	196,2	137,095256°	48,430583°
5-6	173,21°	66,5	137,097890°	48,430781°
6-7	251,57°	74,6	137,097996°	48,430187°
7-8	253,81°	101,5	137,097040°	48,429975°
8-9	304,78°	68,9	137,095723°	48,429721°
9-10	252,07°	56,2	137,094959°	48,430074°
10-11	315°	71,1	137,094236°	48,429919°
11-12	218,09°	73,9	137,093557°	48,430371°
12-13	126,19°	79,9	137,092941°	48,429848°
13-14	174,06°	197,6	137,093812°	48,429424°
14-15	267,31°	133,8	137,094088°	48,427657°
15-1	329,91°	194,4	137,092282°	48,427600°
Дорога				
Граница квартала				
Граница выдела				
Граница деляны				
Ключ				

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) Горный (СЗ-10°)Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод
(среднее)

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва дерново-подзолистая, легкосуглинистая

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

пустырь

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) слабая (5 - 20 м³/га)

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) разнотравиеСтепень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) среднееСтепень минерализации почвы (% от площади участка) 82

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 6Б62Е2П, средний возраст, лет 11средняя высота, м 1.0, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0.689,размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)
неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка -6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

При обследовании лесного участка выявлено не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами

Май, июнь 2022г., посадка семян Кедр в ручную под меч Колесова ;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)Июль, август 2022г., скашивание травянистой растительности в рядах и междурядьях лесных культур ;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

Июль, август 2027г., кусторезами «Stihl», «Husqvarna» и др. путем сплошного
удаления нежелательных пород в междурядьях
 (сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам)

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3, расстояние между полосами, м 5, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0.8 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Кедр корейский; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) саженцы – ОКС; возраст, лет 2-3; высота, см не менее 12; диаметр корневой шейки, мм не менее 3.5.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода Кедр; возраст, лет 10; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1.3, средняя высота, м 1.4

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса: 2032 год.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 9.0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 9.0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 27

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 1460, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор



Яковлев А.Ю.

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРЕНО И СОГЛАСОВАНО

Руководитель

КГКУ "Оборское лесничество"

(подпись)

и. о. Силин Н.В.
 (И.О. Фамилия)

" 25 " Апреля 2022 г.