

СОГЛАСОВАНО: Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края
15.09.2022

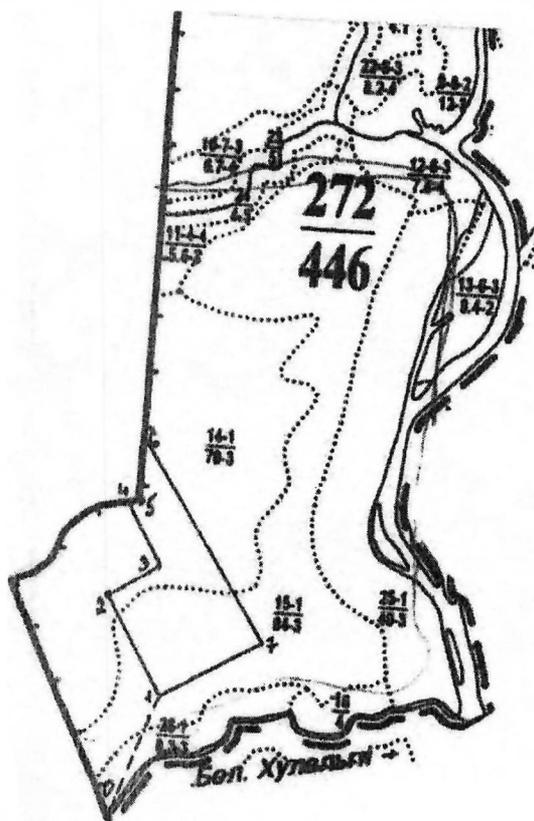


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на осень 2022 г.**

Краевое государственное казенное учреждение КГКУ «Оборское лесничество»
Лесничество Мухенское, Участковое лесничество Верхне-Хорское
Номер квартала 272 Номер выдела 14.15 (часть) Площадь участка 20.0 га
Категория лесов защитные Главная порода Сосна кедровая корейская
Сопутствующие породы нет
Вид культур частичные
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: масштаб 1:25000

Площадь: 20.0 га



Условные обозначения	
Изображение	Наименование
	граница квартала
	граница выдела
	реки, ручьи
	дороги
	Посадка стандартным посадочным материалом, с открытой корневой системой, под меч Колесова

Экспликация					
№	широта	долгота	№	Ази мут лин ий	Длина линий, м.
0	48°34' 34.4"	137°01' 58.4"	0-1	31	435
1	48°34' 47.5"	137°02' 05.3"	1-2	344	405
2	48°34' 59.2"	137°01' 56.3"	2-3	72	201
3	48°35' 02.4"	137°02' 04.9"	3-4	346	260
4	48°35' 09.9"	137°01' 59.3"	4-5	90	34
5	48°35' 10.2"	137°02' 01.0"	5-6	14	210
6	48°35' 17.0"	137°02' 01.3"	6-7	161	832
7	48°34' 53.7"	137°02' 21.7"	7-8	252	384
Привязка участка на местности					
Привязка произведена от пересечения квартального визиера с ключом Бол. Хулаьги					

1. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный, путем создания лесных культур.
2. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: при обследовании лесного участка выявлено не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление. Необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.

3. Категория лесокультурной площади: гарь 1998 г.

4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности - _____

5. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задержания почвы) - _____

6. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий ЕМЗ

7. Характеристика вырубki: количество пней на единице площади _____ - состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины _____, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников отсутствуют, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрыты лесной растительностью.

8. Захламленность - куб. м/га, наличие пней (валунов) _____ шт./га, средний диаметр _____ см

9. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обследовалось

10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения 8ББ2ИВ

11. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____

12. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия осень 2022 года, частичная (35-40%) механическая обработка почвы путем полосной вспашки. бульдозерной техникой

13. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июль-сентябрь месяц 2022 года, механизированная, путем полосной вспашки с максимальным сохранением верхнего плодородного слоя почвы отвалом бульдозерной техники, глубина обработки почвы до 10 см

14. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление полосы шириной 3,0-3,5 м, на 1 га 10-12 полос, расстояние между центрами полос 7,0-9,0 м.

15. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, двухрядная, ручная под меч «Колесова». При посадке не допускаются загибы корневых систем и образование воздушных пустот в зоне корневой системы

16. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0

17. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,0 - 2,0 м, в рядах (в площадках) 0,6 - 0,7 м

18. Схема смешения пород К-К

19. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 60 000 шт.

20. Характеристика посадочного сеянца сосны кедровой корейской, ОКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см, сеянцы сосны кедровой корейской 2-3-х лет из питомника КГСАУ «Восточное лесное хозяйство»

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

2-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

3-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

4-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

5-й год - прополка июль-сентябрь, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Дополнению подлежат лесные культуры (посадка взамен погибших растений) с приживаемостью 25-85%. Дополнение осуществляется весной до начала разворачивания почек саженцев.

Дополнение проводится в количестве, обеспечивающим количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024.

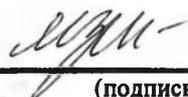
22. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка, ширина минерализованной полосы не менее 3,0 м.

23. Намечаемый год перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью - 2032 г.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024 приложение 16 таблицы 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями, количество деревьев главных пород не менее 1.3 тыс. шт./га. при средней высоте главных пород не менее 1,4 м.

Проект составил: инженер по лесовосстановлению
КГСАУ «Восточное лесное хозяйство» Закирова М.М.

(должность, фамилия, и.о.)

 22.08.2022 г.

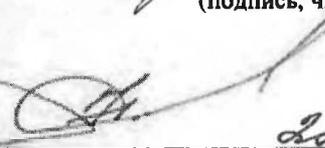
(подпись, число)

Проект проверен и согласован

: Зам. руководителя

КГКУ «Оборское лесничество» Н.В. Силин

(должность, фамилия, и.о.)

 22.08.2022 г.

(подпись, число)