

"УТВЕРЖДАЮ"
 Генеральный директор
 ООО "Фитонцид"
 С.А. Зубатов
 (подпись)
 "31" *марта* 2021 г.

"СОГЛАСОВАНО"
 Руководитель КГКУ
 "Оборское лесничество"
 М.В. Гаранов
 (подпись)
 "31" *марта* 2021 г.

**ПРОЕКТ
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
 КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
 на весну, осень 2021 г.**

Лесозаготовительное предприятие ООО «Фитонцид» по договору аренды № 0011/2008 от 10.11.2008 года.

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

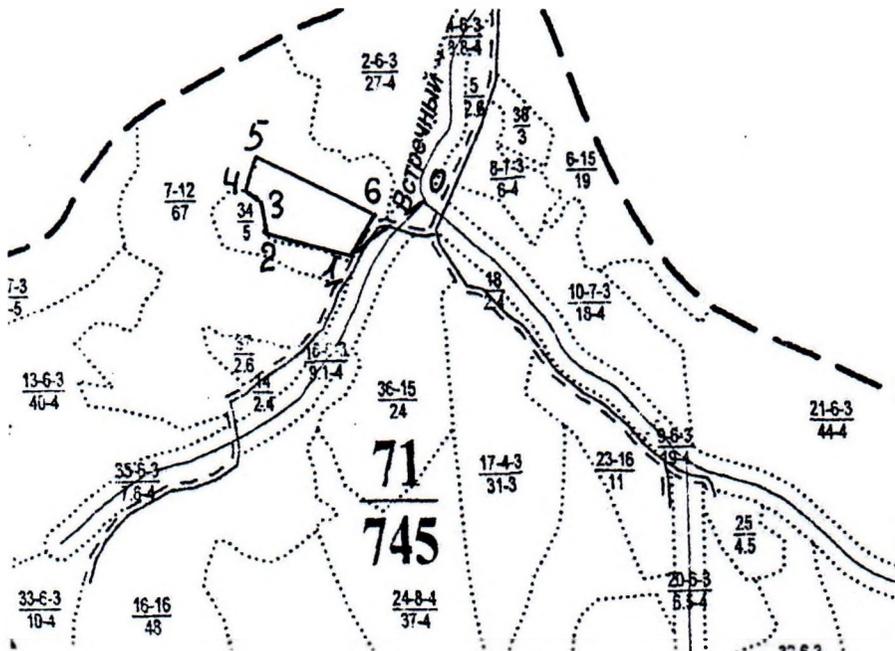
Номер квартала 71, Номер выдела 7, Площадь участка 7 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Кедр

Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация объекта					
Направления			Геодетические координаты		
№	азимут	метры	№	широта	долгота
0-1	247	321	0	N48 49 23,2	E137 22 21,5
1-2	303	292	1	N48 49 17,3	E137 22 08,5
2-3	8	105	2	N48 49 20,7	E137 21 55,1
3-4	320	72	3	N48 49 24,1	E137 21 54,8
4-5	50	130	4	N48 49 25,5	E137 21 52,0
5-6	134	415	5	N48 49 28,8	E137 21 55,9
6-1	227	161	6	N48 49 21,6	E137 21 13,0
Дорога			—————		
Граница квартала			—————		
Граница выдела				
Граница деляны			—————		
Рек			—————		

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:

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.

2. Главная лесная древесная порода Кедр, Породный состав восстанавливаемых лесов 10К, особенностей производства работ (для защитных лесов)

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2012 года

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Горный, склон Ю-В11 гр., дерново слабоподзолистые, среднесуглинистая, влажные

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) осоки, мхи, лишайники. Задернение среднее, среднемошное

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЕРМП Д-2

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 8Бк2Е, средний возраст 10 лет, средняя высота 1 м., количество деревьев и кустарников на единице площади - шт./га, размещение их по площади лесного участка - шт./га, состояние лесных насаждений и его оценку - шт./га

7. Захламленность шт./га - шт./га куб. м/га, наличие пней (валунов) 300 шт./га, средний диаметр 24 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га Обследование не проводилось

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения шт./га

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

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия Апрель, май 2021 г. Раскорчёвка бульдозером от захламления

12. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная уборка захламленности и снятие задернения, полосами глубиной 3-5 см. бульдозером, апрель, май 2021 г.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: устройство полос шириной 3,5 м. посадка в 2 ряда на одной полосе, между рядами 1,80 м. расстояние между полосами 6,5 м.

14. Метод и способ и сроки создания культур: Посадка семян вручную под меч Колесова

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

(применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3000

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками)

1,8 м., в рядах (в площадках) 0,66 м.

17. Схема смешения пород К*К

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3000 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам Кедр 21000 тыс. шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Кедр

сеянцы 2х-3х лет КГСАУ «Нанайское лесное хозяйство»

(возраст, происхождение,)

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2022- однократно. выкашивание сорной растительности в полосах.

2-й год 2023- однократно. выкашивание сорной растительности в полосах.

3-й год 2025- однократно. выкашивание сорной растительности в полосах.

4-й год 2028- однократно. выкашивание сорной растительности в полосах.

5-й год 2031- однократно. выкашивание сорной растительности в полосах.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

21. Противопожарные и защитные мероприятия окаймление участка минерализованной полосой шириной 3 метра.

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2032

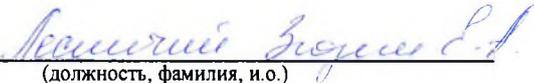
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными:

В соответствии Правилами лесовосстановления утвержденными МПР № 1014 от 04.12.2020г., количество не менее 1,3 тыс. шт. на 1 га., высота не менее 1,4 м., Дальневосточный таёжный район.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Ирхин Г.Н
(фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Проверил: 
(должность, фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Схема
посадки лесных культур

