

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО «Нижнеамурский ЛПХ»
Федоров И.Б.
«04» 04 2021г.

Согласовано

Заведующий филиалом
«Быстринское лесничество»
Д.В.Кравчук
«04» 04 2021г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(организационно-техническая схема)

Лесных культур(реконструкции малоценных насаждений)
на весну 2021года

Общество с ограниченной ответственностью «Нижнеамурский ЛПХ» договор аренды леса №0173/2008 от 16.01.2009г

КГКУ «Ульчское лесничество» филиал «Быстринское лесничество» Сухановское участковое лесничество

Номер квартала **259** номер выдела **7(часть)** площадь участка **45,0га**

Категория лесов эксплуатационные

Главная порода Лиственница (ЗКС) Сопутствующая порода

Вид культур сплошные чистые

План участка масштаб 1:25000



Номера точек	Румбы, °	Расстояние, м	Номера точек	Румбы, °	Расстояние, м
1-2	ЮВ 88	208	11-12	ЮЗ 67	440
2-3	ЮВ 66	151	12-13	ЮВ 20	152
3-4	ЮВ 87	253	13-14	ЮЗ 71	435
4-5	СВ 56	286	14-15	СЗ 79	128
5-6	СЗ 33	85	15-16	СЗ 18	250
6-7	СВ 70	323	16-17	СЗ 61	289
7-8	СВ 24	223	17-1	СЗ 21	203
8-9	ЮВ 10	209	Привязка 0-1	ЮВ 84	450
9-10	ЮВ 35	227			
10-11	ЮЗ 28	200			

- 1.Проектируемый способ лесовосстановления : искусственное. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: при обследовании лесного участка выявлено недостаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными хвойными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление на данной площади,поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем создания лесных культур посадкой лесокультурного посадочного материала лиственницы с ЗКС . .(Способ и место проведения лесовосстановительных работ запроектированы согласно Проекта освоения лесов ООО «Циммермановское» , утвержденного приказом за №193-П от 11.02.2019г)
Главная лесная порода Л. Породный состав 10Л.
2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2007г. гарь 2012года 45,0га
3. Рельеф , почва , механический состав, степень влажности: ЮЗ 13⁰ ; буро-оподзоленная , средний суглинок, свежая
- 4.Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы): здернение среднее, . вейники, полынь, малина.
5. Тип леса(тип вырубки), тип лесорастительных условий квартал 259 выдел7 (часть) ЛБМ .
6. Характеристика вырубки: кол-во пней(валунов) - , захламенность средняя 25-35м3-га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины - , характер и размещение оставленных деревьев и кустарников отсутствуют, степень задернения и минерализации почвы : здернение среднее, минерализация отсутствует.
7. Характеристика имеющегося естественного возобновления (по породам) : - количество подроста на единице площади -, средняя высота - , возраст-т. Размещение подроста по площади лесного участка не оценивалось. Состояние лесных насаждений и его оценка лесные : лесные земли непокрытые лесной растительностью , гарь 2012г.
8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: не проверялась.
- 9.Состав, возраст, класс бонитета реконструируемого насаждения -
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 бульдозер Джон Дир сентябрь, октябрь 2020г. механизированная
12. Способ и время обработки почвы(механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами,террасирование,площадками), осень 2020года, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, полосами. Глубина обработки почвы зависит от почвенно-грунтовых условий с максимальным сохранением верхнего плодородного слоя почвы, уборка валежника, кустарника отвалом бульдозера, глубина обработки 10см.
- 13_Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: ширина полосы 3,5м., ширина между полосами 4,5м средняя длина 300метров направление по рельефу, параллельные полосы, расстояние между центрами полос 8м
14. Метод и способ создания культур(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой строчно-луночный, комбинированный , ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручная в 2 ряда под меч колесова , май-июнь 2021года.
15. Количество посадочных мест на 1га- 2,0т.шт/га
16. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 1,5метра в рядах 1,2м в два ряда, между полосами 4,5м
17. Схема смешения пород Л Л Л
18. Потребность в посадочном материале на 1га 2,0т.шт/га и на всю площадь 90.0т.штук
- 19.Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория: сеянцы лиственницы из питомника ООО «Зеленый город» г.Хабаровск , ул .Трехгорная 52А, возраст 2года
20. Требования к используемому посадочному материалу в соответствии с Правилами лесовосстановления от 04.12.2020г за №1014 приложение 16 таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород, площади которых подлежат отнесению к землям , занятым лесными насаждениями -диаметр стволика у корневой шейки 2мм, высота стволика не менее 8см возраст не менее 2лет
21. Виды и способы ухода , их кратность

1-й год оправка от завала и почвы 2021г

2-й год прополка (дополнение по результатам инвентаризации) 2022г

3-й год прополка 2023г

4-й год прополка (дополнение по результатам инвентаризации) 2024г

Технология :ручная оправка растений от завала травой и почвой , уничтожение травянистой и древесной растительности

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.

22. Противопожарные и защитные мероприятия :окаймление участков минерализованной полосой шириной не менее 4метра, разбивка участка на блоки минерализованной полосой площадью не более 25га. Проводить уход за минерализованной полосой не менее 1 раза в 2 года.

23. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2027г

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат к отнесению к землям, занятым лесными насаждениями для признания работ завершенными: в соответствии с правилами лесовосстановления от 04.12.2020г за №1014 таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями: возраст лиственницы не менее 6 лет, количество не менее 1,9тыс.шт/га при высоте не менее 2,5м

Составил :

Инженер ПТО
Розвезева О.Г. Розвезева

Проверил:

Инженер по лесопользованию КГКУ «Ульчское лесничество» филиал «Быстринское лесничество»

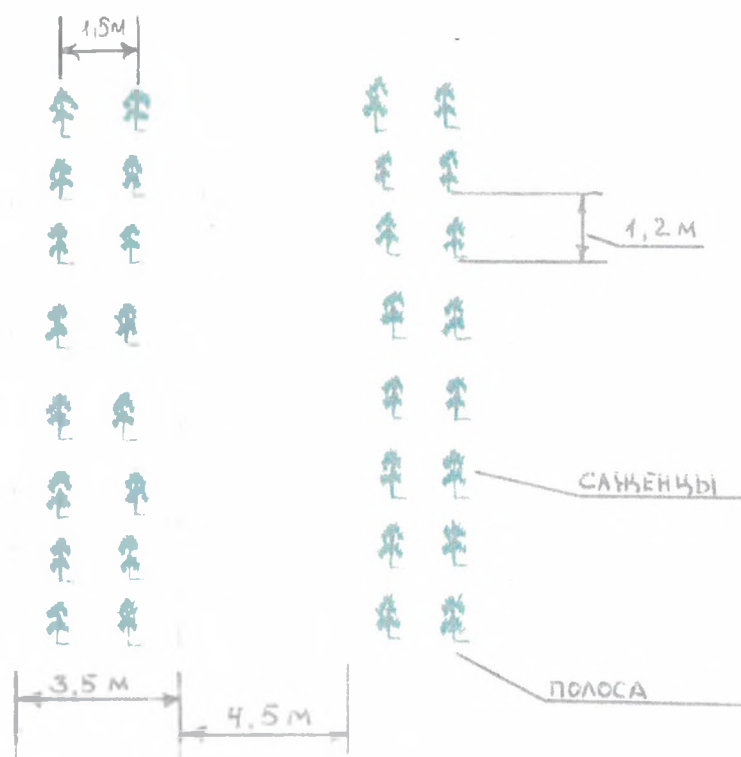
Жорова И.Н. Жорова

Согласовано :

Лесничий Сухановского участкового лесничества

Шивогорнов В.В. Шивогорнов

Схема посадки лесных культур:



Вычертил

Инженер ПТО

Розвезева О.Г.

Розвезева