



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «Циммермановское»
М.Ю.Погорелая
2021г.



Согласовано
Заведующий филиала
КГКУ «Быстринское лесничество»
Д.В.Кравчук
2021г

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(организационно-техническая схема)

Лесных культур(реконструкции малоценных насаждений)
на весну 2021года

Общество с ограниченной ответственностью «Циммермановское» договор аренды леса №0161/2008 от 16.01.2009г

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

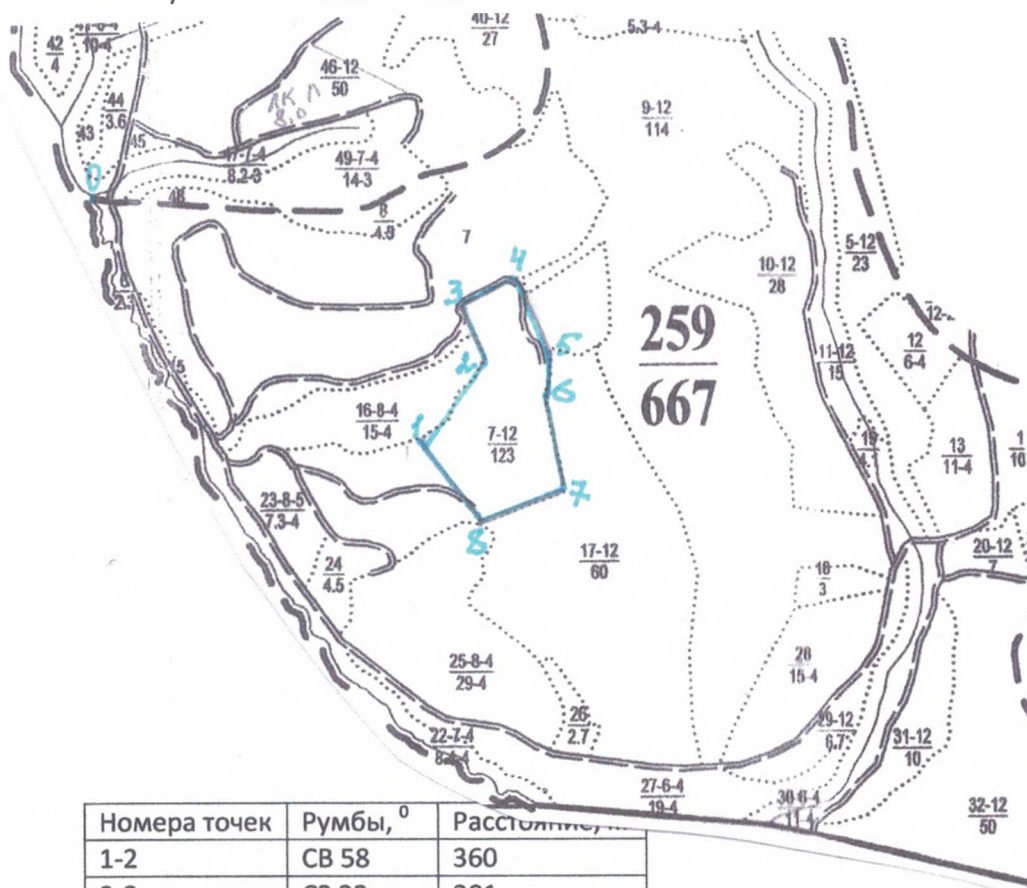
Номер квартала **259** номер выдела **7(часть)** площадь участка **25,0га**

Категория лесов **эксплуатационные**

Главная порода **Лиственница (ЗКС)** Сопутствующая порода

Вид культур **сплошные чистые**

План участка масштаб 1:25000



Условные обозначения

	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ, минерализованная полоса по границе участка
	Лесные дороги
	ручьи

Номера точек	Румбы, °	Расстояние, м
1-2	СВ 58	360
2-3	СЗ 22	201
3-4	СВ 63	227
4-5	ЮВ 20	276
5-6	ЮЗ 7	163
6-7	ЮВ 9	440
7-8	ЮЗ 71	304
8-1	СЗ 36	337
Привязка 0-1	ЮВ 52	1357

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 25.0га
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) _____ , захламленность 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 подростов на единице площади -, средняя высота -, возраст-. Размещение подростов 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 колесо, 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 50,0т.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 8 см 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 завалов травой и почвой, уничтожение нежелательной 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»

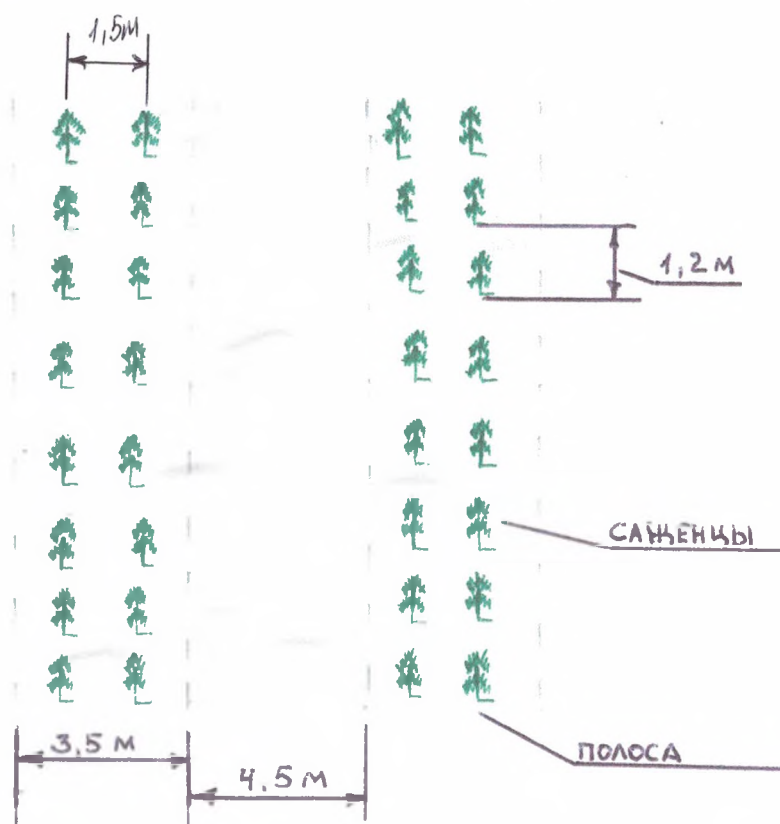
Жорова И.Н. Жорова

Согласовано :

Лесничий Сухановского участкового лесничества

Шивогорнов В.В. Шивогорнов

Схема посадки лесных культур:



Вычертил

Инженер ПТО

Розвезева О.Г.

Розвезева