СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
11.05.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству
АО
«Дальлеспром»
/Е.В.Удовиченко /
«5» марта 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий
Филиалом «Тумнинское лесничество»
/Т.В. Боряк /
«5» марта 2022 г.

ПРОЕКТ

(организационно-технологическая схема) лесных культур с подготовкой почвы
(реконструкции малоценных насаждений)
на весну 2022 г.

АО «Дальлеспром» договор аренды № 0236/2008 от 05.11.2008 г.

КГКУ «Советское лесничество» филиал «Тумнинское лесничество» Тулучинское участковое лесничество Номер квартала 310 Номер выдела 6 **Тулучинское участковое лесничеств** площадь участка - 9,0 гектар.

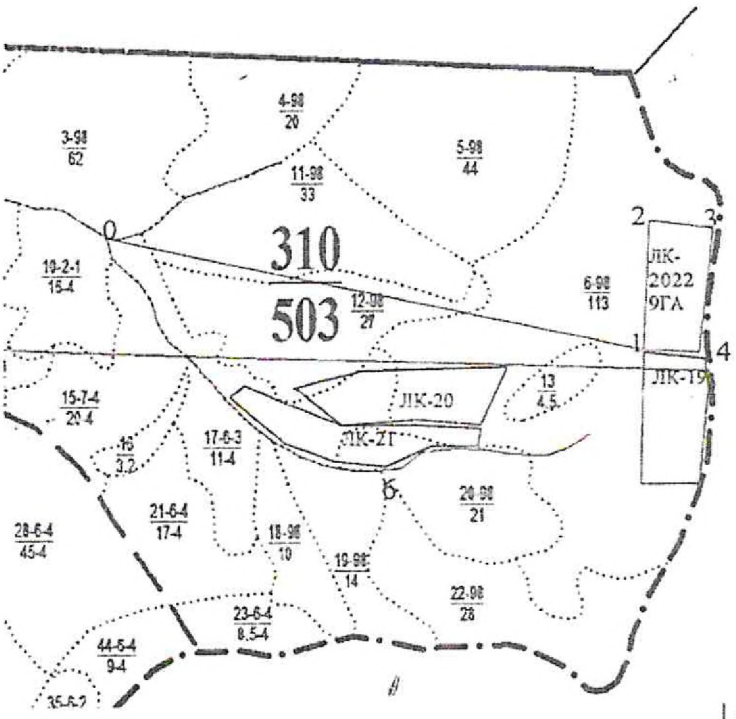
Целевое назначение лесов: **эксплуатационные леса.**

Главная порода: **лиственница**

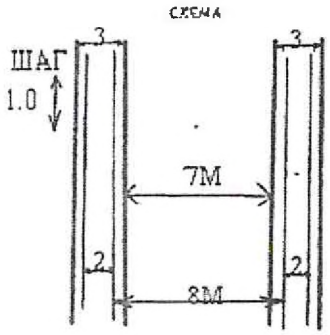
Сопутствующие породы: **Бб Ос Ив**

Вид культур: **частичные полосами**

План участка, масштаб 1:25 000



СХЕМА



Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	ЛЭП
	Искусственное лесовосстановление - посадка стандартным посадочным материалом

точки	Азимут	Расстояние м
1-2	02	525
2-3	92	236
3-4	184	533
4-1	274	215

привязка от развилки ключа точка 0 к столбу №1 азимут 101° расстояние 1900 м.

1. Проектируемый способ лесовосстановления лесовосстановления: **искусственное**
2. Особенности проектируемого способа: **на данном лесном участке решающий способ лесовосстановления посадка сеянцев лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами** Главная лесная древесная порода :Л(лиственница),породный состав восстанавливаемых лесов: 10Л.
3. Категория лесокультурной площади: **Гарь 1998 года.**

_____

4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : склон юг-**14° почва гумусо- иллювиальная, легкий суглинок ,свежая**
5. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) **пва,ольха кустарниковая ,(степень задернения- средняя, слаборазвитое)**
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **Е3**
7. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га **Кв. 310 выдел 6 /Б6-0,5 , Ос-0,3,Ив-0,2; средняя высота 1,5 м,**
8. Захламленность - наличие пней (валунов) _____средний диаметр ____-___см.
9. Зараженность почвы вредителями вид, шт./га **не обследовалась**
10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____-_____
11. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в % _____-_____
12. Сроки, применяемые машины и орудия **весна 2022 года с применением бульдозерно-тракторной техники**
13. Способы и время обработки почвы (**механизированная**, конная, ручная, сплошная, **полосами**, бороздами, террасирование, площадками и.т.д), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **механическая обработка почвы с применением бульдозерно-тракторной техники. Глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий 5-10см.**
14. Размещение и размеры площадок, террас, **полос**, борозд на площади и их направление, **размещение полос параллельное через 7 м ширина полосы3м средняя длина 300м направление полос северо-восток-юго-запад.**
15. Метод и способ создания культур (**посадка сеянцами**, саженцами, **посев рядовой** строчно-ленточный, комбинированный, механизированный **ручная посадка лесных культур(сеянцами)под меч Колесова)**
16. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. **2,0**
17. Размещение **посадочных** (посевных) мест; расстояние между рядами **2 м**,между полосами **8м** в рядах между сеянцами **1,0** м.
18. Схема смешения пород **Лц-Лц-Лц**
19. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) **2,0** на всю площадь по породам **Лиственницы Даурской – 18000 шт.**
20. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата **Сеянцы лиственницы возраст 1год с закрытой корневой системой от КГСАУ Хабаровское специализированое лесное хозяйство.**
21. Требование к используемому для лесовосстановления посадочному материалу :в соответствии с пунктом 43 правил лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России№1014 от 04.12.20- диаметр стволика у корневой шейки не менее 2-х мм, высота стволика от 8см.

22. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й однократный агротехнический уход путём скашивания травы, а также срезание поросли мягко-лиственных пород.
2-й однократный агротехнический уход путём скашивания травы, а также срезание поросли мягко-лиственных пород.
3-й однократный агротехнический уход путём скашивания травы, а также срезание поросли мягко-лиственных пород. Дополнение лесных культур: дополнению (посадке 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 Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020.

23. Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 3 м, проводить уход за мин. полосой не менее одного раза в два года (2024 г.; 2026 г.; 2028 г.) до срока смыкания лесных культур и отнесения культур к землям занятым лесными наспждениями покрытую лесом площадь.**

Установить информационный щит о создании лесных культур с его содержанием и обновлением

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

Составил:

Мастер леса АО Дальлеспром
Анисимов Ю.В.
фамилия, и.о.

03.03.2022
подпись, число

Проверил:
Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Тумнинское лесничество»
Колесник И.А.
фамилия, и.о.

03.03.2022
подпись, число

Лесник Тулучинского
участкового лесничества
Тумнинского лесничества
Радченко О.А.
фамилия, и.о.

03032022
подпись, число