

СОГЛАСОВАНО. Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края "30" 06 2021г.

Утверждаю:

Зам. начальника ОЛХ ООО "Римбунан Хиджау МДФ"

Коростелев Н.В.

"20" 06 2021 г.

Согласовано:

Заведующий филиала Высокогорное л-во

Ванчин П.В.

"21" 06 2021 г.

**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
на 2021 г.

Наименование арендатора: ООО "Римбунан Хиджау МДФ"

Договор аренды №1611/2013 от 31.12.2013 г.

Лесничество: Высокогорное Участковое лесничество: Тумнинское

Номер квартала: 514 номер выдела: 15-19,23-26,32 площадь уч, га: 106
в15-1;16-3;17-22;18-22;19-4;23-4;24-7;25-18;26-16;32-8га

Целевое назначение лесов: Эксплуатационные

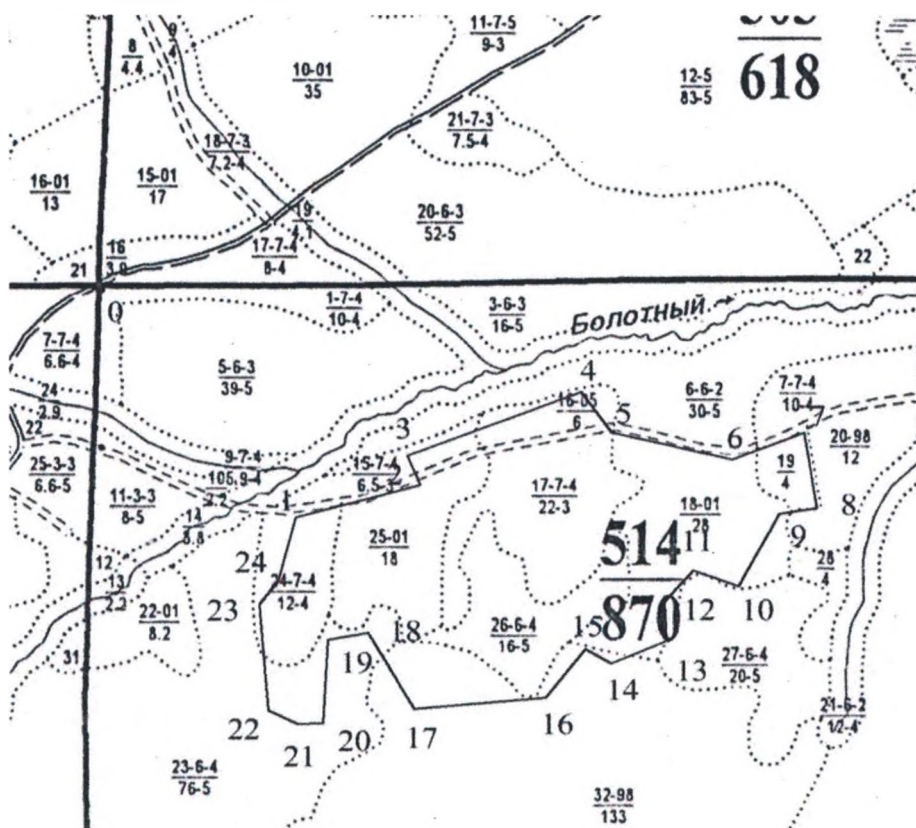
Главная порода: лиственница

Сопутствующие породы: ---

Вид культур: **сплошные**

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

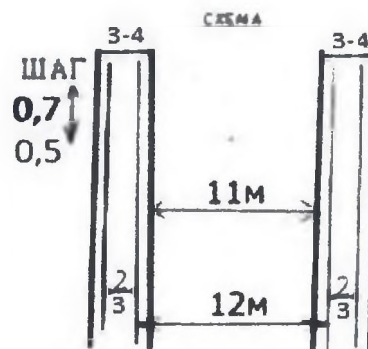
План участка, масштаб 1 : 25 000



Экспликация

№точек	азимут	длина
Привязка		
0-1	141	995
1-2	74	403
2-3	338	107
3-4	68	581
4-5	146	165
5-1	104	385
6-7	68	242
7-8	171	258
8-9	260	118
9-10	207	275
10-11	290	150
11-12	221	138
12-13	177	131
13-14	246	190
14-15	302	93
15-16	217	206
16-17	265	409
17-18	331	297
18-19	259	127
19-20	183	283
20-21	208	81
21-22	298	100
22-23	356	358
23-24	36	100
24-25	14	221

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



1. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное
2. Особенности проектируемого способа лесовосстановления: на данном лесном участке решающий способ лесовосстановления- посадка лесных культур ввиду невозможности лесовосстановления естественным путем хозяйственно ценных пород.
Породный состав восстанавливаемых лесов - 10Л.
3. Категория лесокультурой площади: вырубка - 97г., гарь - 1998,2012г.
4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности: экспозиция склона: С-10°
почва: буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая
5. Напочвенный покров: БАГ густой, задернения: среднее, среднемошное
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ, ЕМЗ
7. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га: нет
8. Захламленность: 5 м² / га. наличие пней: 50 шт/га. Средний диаметр 28 см.
9. Зараженность почвы вредителями вид, шт/га.: не обследовалась
10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: ---
11. Способ реконструкции: ширина и направления коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ---
12. Сроки и виды подготовки площади; применяемых машины и орудия:
Весна-2021 г. полосы, бульдозер,
13. Способ и время подготовки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, полосы, бульдозер,
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 плос параллельное через ~11 метров, шириной 3 метра.
15. Метод и способ создания культур: посадка семян с ЗКС вручную под меч Колесова
16. Количество посадочных (посевных) мест тыс.шт/га. 2 тыс.шт/га
17. Размещение посадочных (посевных) мест: ширина полос 3-4 м,
расстояние между рядами в полосах: 2-3 м, расстояние между полосами: 11-12 м,
шаг посадки: 0,7-0,5 м.
18. Схема смещения пород: Ли-Ли-Ли
19. Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: 2,0 и на всю площадь тыс.шт: 212,0 лиственница
20. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата):
для лесовосстановления используется посадочный материал стандартные 1-2х летние сеянцы лиственницы Даурской с ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2мм, высота стволика не менее 8см, выкопанные из питомника ИП Меньшиков Д.В.
21. Виды и способ ухода, их кратность:
- | | | |
|---------|-----------|-----------------|
| 1-й год | (2021 г.) | <u>прополка</u> |
| 2-й год | (2022 г.) | <u>прополка</u> |
| 3-й год | (2023 г.) | <u>прополка</u> |
| 4-й год | (2024 г.) | <u>---</u> |
- Технология: ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород (лиственница) не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: Устройство мин.полосы по периметру участка (шириной не менее 1.4м.). Установить информационный щит о создании лесных культур.
23. Намеченный год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (превода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2028 г.
24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:
Древесная порода лиственница, возраст не менее 7 лет, количество деревьев главных пород не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га, средняя высота деревьев главных пород не менее 1,5 м.

Составил инженер-технолог отдела ЛХ РХ МДФ Горбунов Е.Н. 20.06.2021

должность

ФИО

число, подпись

Проверил Инженер лесовосстановления

Федюкевич Г.Е.

21.06.2021

должность

ФИО

число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний

Лесничий Тумнинского участкового лесничества Бабик И.П.

21.06.2021.

число, подпись