

Утверждаю:
 Зам. начальника ОЛХ ООО "Римбунан Хиджау МДФ"
 Коростелев Н.В.
 " " _____ 20__ г.

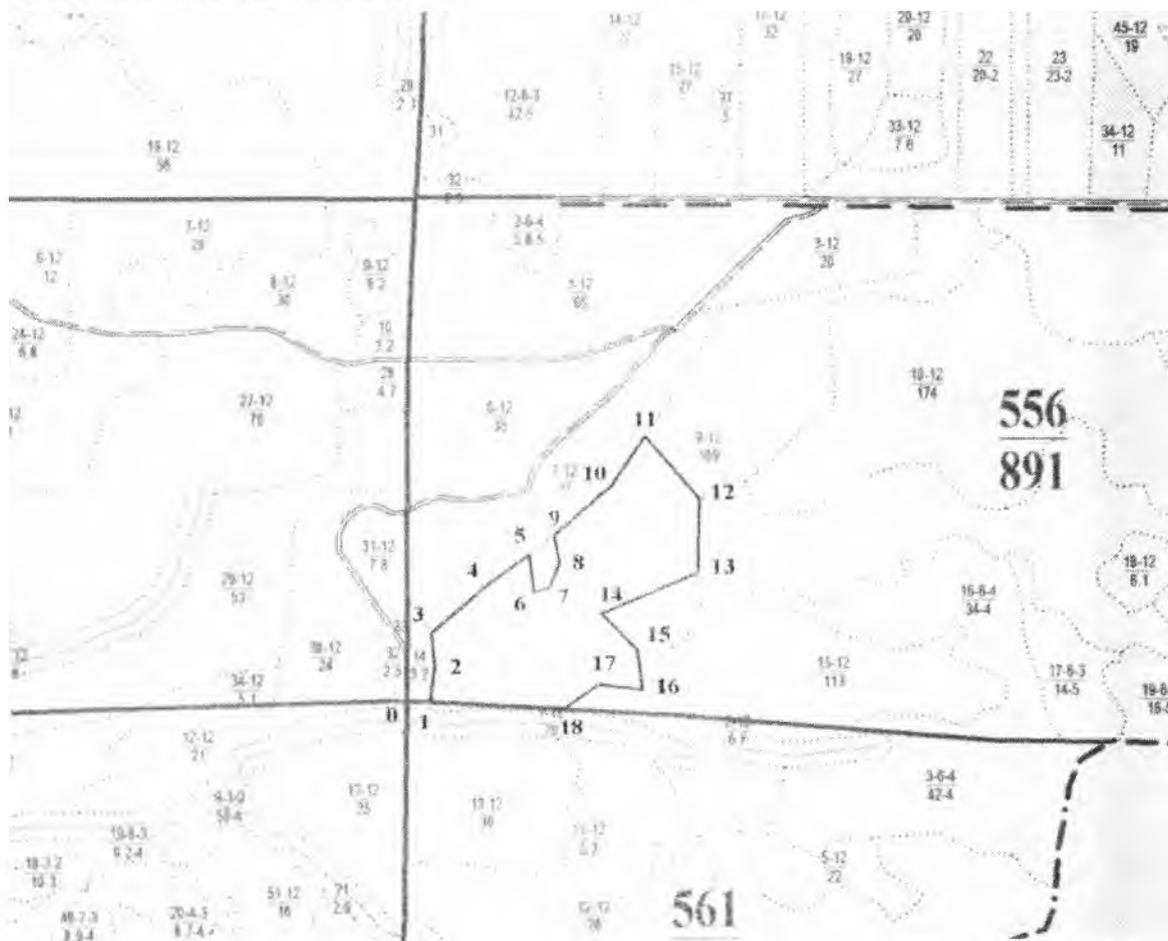
СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства и
 лесопереработки Хабаровского края
 18.08.2022

**ПРОЕКТ
 ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 на 2022 г.**

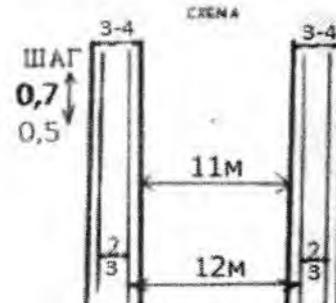
Наименование арендатора: ООО "Римбунан Хиджау МДФ"
 Договор аренды №1611/2013 от 31.12.2013 г.

Лесничество: Высокогорное Участковое лесничество: Тумнинское
 Номер квартала: 556 номер выдела: 9 площадь уч, га: 52

Целевое назначение лесов: Эксплуатационные
 Главная порода: лиственница
 Сопутствующие породы: ---
 Вид культур: **сплошные**
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)
 План участка, масштаб 1 : 25 000



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



Экспликация

Неточек	азимут	длина	Координаты	
	азимут	длина	X	Y
Привязка				
0-1	90	88	140,1092	50,5701
1-2	7	138	140,1104	50,5701
2-3	355	133	140,1106	50,5714
3-4	47	281	140,1105	50,5726
4-5	52	187	140,1133	50,5743
5-1	174	146	140,1154	50,5753
6-7	72	58	140,1156	50,574
7-8	22	100	140,1164	50,5742
8-9	351	113	140,1169	50,5751
9-10	46	282	140,1166	50,5761
10-11	32	232	140,1195	50,5778
11-12	142	314	140,1212	50,5796
12-13	181	293	140,124	50,5774
13-14	245	382	140,1239	50,5748
14-15	138	194	140,119	50,5733
15-16	174	157	140,1209	50,572
16-17	278	157	140,1212	50,5706
17-18	233	155	140,119	50,5708
18-1	273	483	140,1172	50,5699

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 лесокультурной площади: гарь - 1998,2012г.
4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности: экспозиция склона: СЗ-16°
почва: буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая
5. Напочвенный покров: М БУЗ средний, задернение: среднее, среднемошные
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ
7. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га: нет
8. Захламленность: 5 м³ / 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-осень-2022 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 смешения пород: Лц-Лц-Лц
19. Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: 2,0 и на всю площадь тыс.шт: 104,0 лиственница
20. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение, селекционная категория, качество семя, 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.
21. Виды и способ ухода, их кратность:
- 1-й год (2022 г.) прополка
- 2-й год (2023 г.) прополка
- 3-й год (2024 г.) прополка
- Технология: ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесной 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): 2029 г.

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

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.

должность ФИО

число, подпись

Проверил Инженер лесовосстановления

должность ФИО

число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Руководитель КГКУ "Советское лесничество" Емельяненко А.П.

число, подпись

Заведующий филиалом Высокогорное лесничество Ванчин П.В.

число, подпись

Лесничий Канадского участкового лесничества Зубенко С.Н.

число, подпись