

СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства и
 лесопереработки Хабаровского края
 17.08.2022

"УТВЕРЖДАЮ"
 Генеральный директор
 ООО «Римбунан Хиджау МДФ»
 Лау Хуи Чаи

 (подпись)
 "10" _____ 05 2022 г.

ПРОЕКТ

Лесовосстановления
 на весну 2022 года

ООО «Римбунан Хиджау МДФ» договор аренды л/у №0516/2009 от 08.10.2009 г.
 (Наименование арендатора)

на участке № 5 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район Лазо

Лесной район Дальневосточный таёжный

(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район или Дальневосточный таежный район)

I. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Мухенское участковое лесничество Верхне-Хорское

№ квартала 301 № выдела 15,21,22,24

Площадь лесного участка, га 28,2

План участка, масштаб 1: 25 000

(1:10 000 или 1:25 000)



| | | | | | |
|-------|----|-----|----|------------|-------------|
| 27-28 | 21 | 89 | 27 | 48.57266 ° | 136.96156 ° |
| 28-1 | 10 | 407 | 28 | 48.57344 ° | 136.96176 ° |

| Экспликация объекта | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------|------------|-------------|
| Направления | | | Геодезические координаты | | |
| № | азимут | метры | № | N | E |
| 0-3 | 231 | 242 | 0 | 48.57924 ° | 136.96761 ° |
| 1-2 | 75 | 123 | 1 | 48.57711 ° | 136.96164 ° |
| 2-3 | 99 | 158 | 2 | 48.57758 ° | 136.96314 ° |
| 3-4 | 182 | 62 | 3 | 48.57762 ° | 136.96529 ° |
| 4-5 | 200 | 127 | 4 | 48.57707 ° | 136.96541 ° |
| 5-6 | 234 | 44 | 5 | 48.57595 ° | 136.96512 ° |
| 6-7 | 193 | 76 | 6 | 48.57566 ° | 136.96472 ° |
| 7-8 | 174 | 150 | 7 | 48.57498 ° | 136.96468 ° |
| 8-9 | 147 | 35 | 8 | 48.57368 ° | 136.96526 ° |
| 9-10 | 194 | 91 | 9 | 48.57348 ° | 136.96556 ° |
| 10-11 | 243 | 106 | 10 | 48.57266 ° | 136.96549 ° |
| 11-12 | 206 | 108 | 11 | 48.57208 ° | 136.96435 ° |
| 12-13 | 196 | 97 | 12 | 48.57115 ° | 136.96397 ° |
| 13-14 | 252 | 114 | 13 | 48.57028 ° | 136.96385 ° |
| 14-15 | 300 | 195 | 14 | 48.56978 ° | 136.96249 ° |
| 15-16 | 320 | 105 | 15 | 48.57038 ° | 136.95999 ° |
| 16-17 | 296 | 93 | 16 | 48.57098 ° | 136.95890 ° |
| 17-18 | 255 | 87 | 17 | 48.57119 ° | 136.95768 ° |
| 18-19 | 331 | 36 | 18 | 48.57086 ° | 136.95660 ° |
| 19-20 | 280 | 61 | 19 | 48.57111 ° | 136.95629 ° |
| 20-21 | 35 | 129 | 20 | 48.57110 ° | 136.95546 ° |
| 21-22 | 62 | 63 | 21 | 48.57216 ° | 136.95620 ° |
| 22-23 | 90 | 111 | 22 | 48.57252 ° | 136.95686 ° |
| 23-24 | 110 | 82 | 23 | 48.57269 ° | 136.95834 ° |
| 24-25 | 122 | 88 | 24 | 48.57258 ° | 136.95944 ° |
| 25-26 | 99 | 51 | 25 | 48.57229 ° | 136.96055 ° |
| 26-27 | 41 | 45 | 26 | 48.57231 ° | 136.96124 ° |

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) С 10 грГидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод (Среднее)

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва дерново-слабоподзолистые, среднесуглинистые, влажные

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

Пустырь

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, шт./га _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) слабая (5-20 м³/га)(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) разнотравиеСтепень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) среднеСтепень минерализации почвы (% от площади участка) 84

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8Бб1Ос1Е, средний возраст, лет 10,средняя высота, м 1, количество деревьев и кустарников, шт./га 0,484,размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка -

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный)

искусственный

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов При обследовании лесного участка выявлено не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами

Май,июнь 2022г. посадка сенцев лиственницы в ручную под меч Колесова

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

Июль,август 2022 выкашивание травянистой растительности в рядах и междурядьях лесных культур;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

Июль, август 2027 г. кусторезами «Stihl» и др. путем сплошного удаления
нежелательных пород и междурядьях

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановительным уходам)

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3,5, расстояние между полосами, м 6,5, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) м 1-1,1

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Лиственница; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) сеянцы-ЗКС; возраст, лет 1; высота, см от 13; диаметр корневой шейки, мм не менее 2

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода лиственница, возраст, лет 10; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,3, средняя высота, м 1,4

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 28,2

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 28,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 56,4

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 2993, прояска и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

гл.технолог ОЛХ ООО «Римбуцаи Хиджаду МДФ» Жуланов Р.А.
(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению

КГКУ "лесничество" (подпись) _____ (И.О. Фамилия) _____
" " _____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. Руководитель
КГКУ "лесничество"

(подпись) _____

(И.О. Фамилия) _____

" " _____ 202__ г.