

СОГЛАСОВАНО:

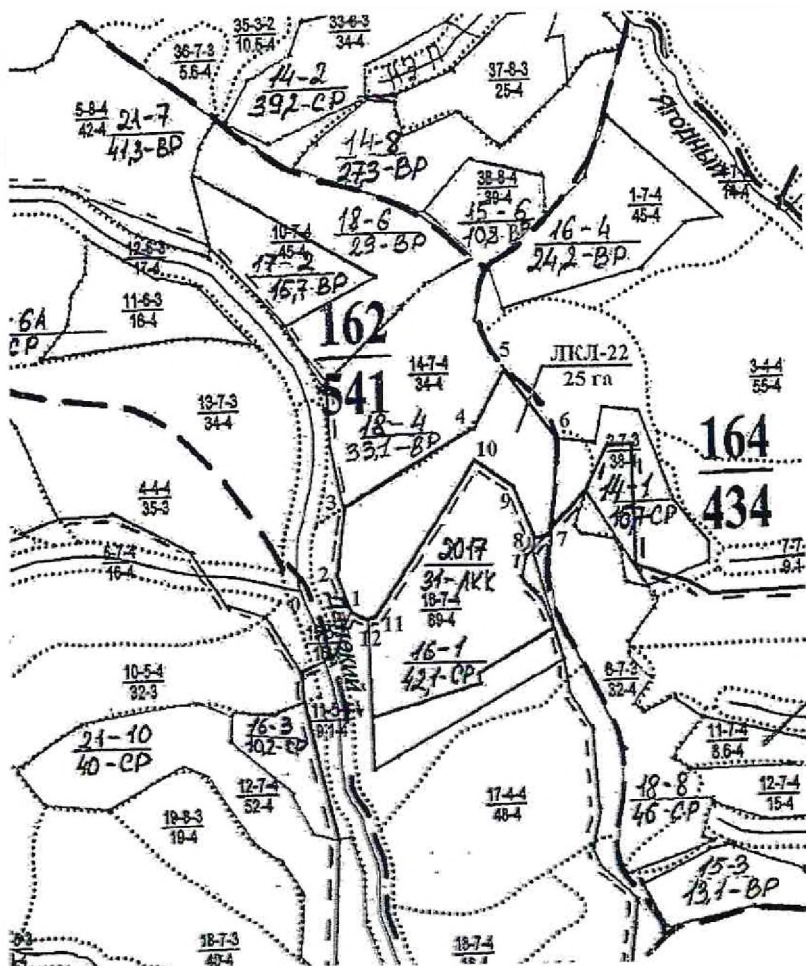
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
20.09.2022



ПРОЕКТ
Лесовосстановления
на осень 2022г.

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район район им. Лазо
Лесной район Дальневосточный тасжский район
(Примурско-Приморский хвойно-широколиственный район или Дальневосточный тасжский район)

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество Мухенское участковое лесничество Верхне-Хорское
№ квартала 162 № выдела 16
Площадь лесного участка, га 25
План участка, масштаб 1:25000



№ точек	Направл ение линии (азимут)	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			долгота	широта
1-2	353	173	137.42395	48.69975
2-3	18	213	137.42327	48.70123
3-4	71	550	137.42368	48.70313
4-5	45	247	137.43024	48.70552
5-6	160	327	137.43215	48.70734
6-7	198	312	137.43439	48.70480
7-8	270	75	137.43382	48.70202
8-9	352	178	137.43280	48.70191
9-10	332	179	137.43204	48.70343
10-11	225	707	137.43055	48.70470
11-12	259	21	137.42500	48.69951
12-1	311	67	137.42473	48.69944
Привязка от т. 0 пересечение ключей				
0-1	129	211	137.42143	48.70068

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) 3-20

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

Почва буро-подзолистая, легкосуглинистая, среднемошная

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

Вырубка 2021 года

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,28

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней.

(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) равномерное.

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) задернение среднее

Степень минерализации почвы (% от площади участка) -.

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 6Е4П, средний возраст, лет 25,

средняя высота, м 2, количество деревьев и кустарников, 0,29 тыс. шт./га размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка : лесные земли не покрытые лесной растительностью.

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 проведение искусственного лесовосстановления путем посадки лесных культур семян лиственницы (ЗКС).

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами – Подготовка почвы осень 2022 год, механизированная – нарезка полос отвалом бульдозера Коматсу Д65, глубина обработки почвы 10-15

см. уборка захламленности в полосах, посадка сеянцев лиственницы с закрытой корневой системой, вручную под меч Колесова;

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

Агротехнический уход за лесными культурами проектируется в таежной зоне от 2-х до 5-ти уходов (правила лесовосстановления Приказа МПР № 1024 от 29 декабря 2021 г.)

- 1-й год 2023 (1 раз в год) **выкашивание сорной растительности в полосах;**
- 2-й год 2024 (1 раз в год) **выкашивание сорной растительности в полосах;**
- 3-й год 2025 (1 раз в год) **выкашивание сорной растительности в полосах;**
- 4-й год 2027 (1 раз в год) **удаление древесно-кустарниковой растительности**

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

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 Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР № 1024 от 29 декабря 2021 г.

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

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 4, расстояние между полосами, м 4-6, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8 - 1 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода **Лиственница Даурская**; 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 лиственницы ЗКС**; возраст 1 год; высота от 8-и см; диаметр корневой шейки - 3 мм

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода **Лиственница**; возраст **не менее 7 лет**; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,9, средняя высота, м 1,5

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса – **2029-2030гг.**

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) **25,0 га**

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га **25,0**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. **50,0**

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 **3049**, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:
Начальник ПТО


(подпись)

П.Г. Актанко
(И.О.Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Оборское лесничество"


(подпись)

Н.В. Соловьев
(И.О.Фамилия)

" 25 " 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

И. о. руководителя
КГКУ "Оборское лесничество"


(подпись)

С.В. Казанцев
(И.О.Фамилия)

" 25 " 08 2022 г.