

Утверждаю:
Заведующий филиалом
«Уктурское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
05.09.2022

Согласовано
Генеральный директор ООО «Ясень»
Бессарабев А.С.
«15» 08 2022 г.



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на осень 2022 г.

ООО "Ясень"

(договор аренды лесного участка № 0072/2008 от 05.11.2008)

1. КГКУ «Комсомольское лесничество» филиал «Уктурское лесничество»

Уктурское участковое лесничество

Номер квартала 295, номер выдела 8,9; площадь участка 20,0 га. (выдел 8 – 19,0 га, выдел 9 – 1,0 га)

Категория лесов: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА.

Главная порода Лиственница.

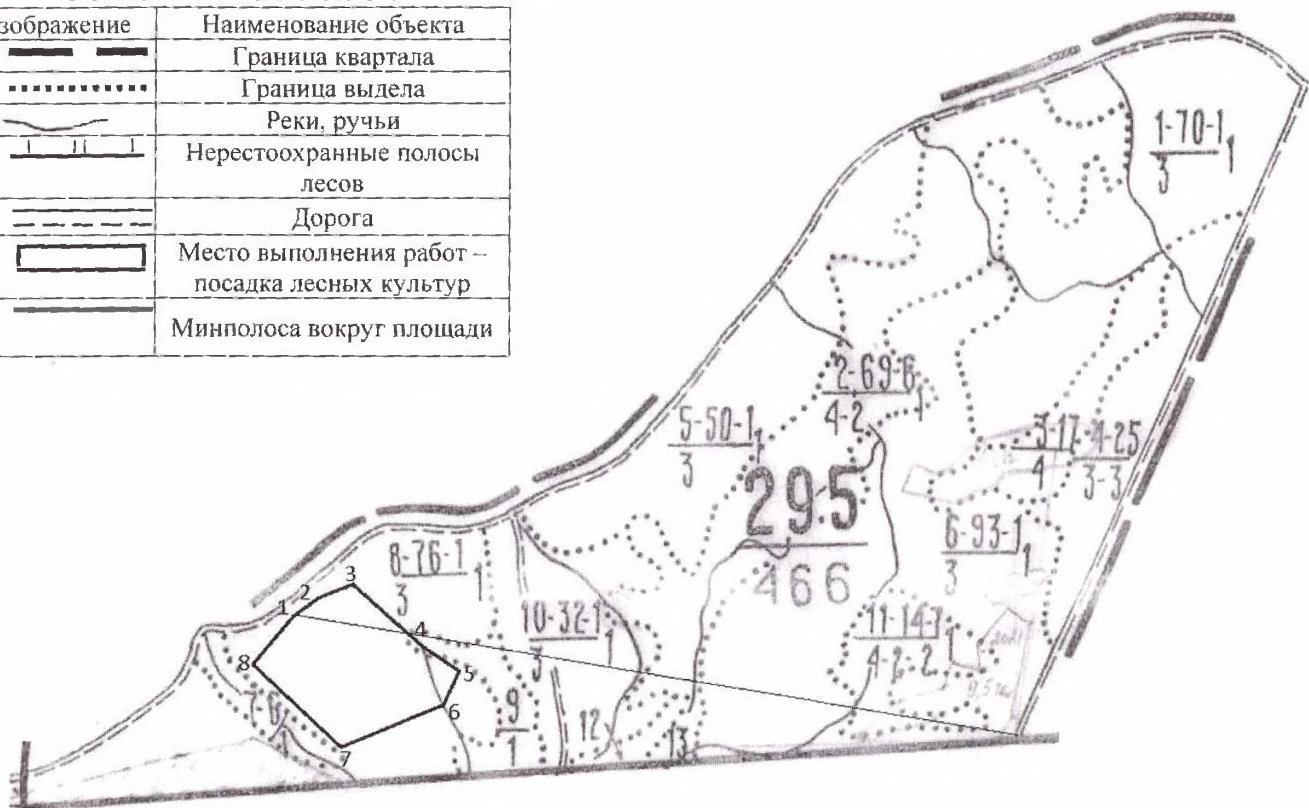
Сопутствующие породы Бб, Ос, Ол, Ив.

Вид культур: сплошные.

План участка, масштаб 1:25000

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Реки, ручьи
	Нерестоохранные полосы лесов
	Дорога
	Место выполнения работ -- посадка лесных культур
	Минполоса вокруг площади



Привязка: 0-1: 19°/922 м – пересечение квартального визира с ключом.

Экспликация:

№ точек	Направление	Промер
1-2	64°	80
2-3	81°	155
3-4	139°	168
4-5	128°	245
5-6	216°	136
6-7	250°	362
7-8	322°	420
8-1	51°	193

Координаты:

№	Северная широта	Восточная долгота
1	50°22.602	138°29.717
2	50°22.621	138°29.778
3	50°22.634	138°29.907
4	50°22.566	138°29.001
5	50°22.484	138°29.163
6	50°22.425	138°29.095
7	50°22.358	138°29.812
8	50°22.536	138°29.591

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): выдел 8 - ЛБМ, горный, склон ЮВ – 5°, почва влажная, выдел – 9 ОЛК, горный, склон ЮВ – 5°, почва влажная.

3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2014 года.

4. Характеристика площади: количество пней на единице площади 90 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины - очищена, степень задернения почвы – сильное.

5. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 6Б63Ол1Ив+Ос, средний возраст 6 лет, средняя высота 1,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 120 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли, не покрытые лесной растительностью – гарь 2014 г.

6. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе).

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: согласно материалам лесоустройства на данном лесном участке запроектирован способ лесовосстановления – лесные культуры, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: механизированная подготовка почвы, осень 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, параллельно друг другу, согласно рельефа, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий ширина полос 3,0 метра, расстояние между полосами 7,0 метров, шаг посадки 1,0 метр.

9. Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами: в соответствии с условиями договора аренды лесного участка агротехнический уход за лесными культурами 1-й год август – сентябрь 2023 года ручная оправка растений от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур, 2-й год 2024 окашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности мешающей росту лесных культур, 3-й год 2025 окашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности мешающей росту лесных культур, дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85%).

В соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020 пункта 53, 54 лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 настоящих Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам подлежат дополнению, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

10. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы Гмелина, однолетние с закрытой корневой системой, высота сеянца не менее 8 см, толщина стволика у шейки корня не менее 2-х мм, с питомника ИП Меньшиков.

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020 приложение 16 «Критерии и требования для лесовосстановления в Дальневосточном таежном районе» таблица 2: количество лиственницы не менее 1,3 тыс. шт./га, средняя высота не менее 1,4 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению: 20,0 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 20,0 га.

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород тыс. шт. на 1 га - 2000 шт.

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади — 40000 шт.

Проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 метров.

Составил:

Инженер по лесосырьевой базе ООО «Ясень» Кошкин А.Н.

(подпись, число)

/ 15.08. 2022 г./

Проверил: _____

(подпись, число)

/ _____ 2022 г./

Проверил: заведующий филиалом «Уктурское
лесничество» Соков О.А. _____

(подпись, число)

/ 15.08 2022 г./