

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 АО «Шелеховский КЛПХ»
 Щетский О.Л.
 31.03. 2020 г.

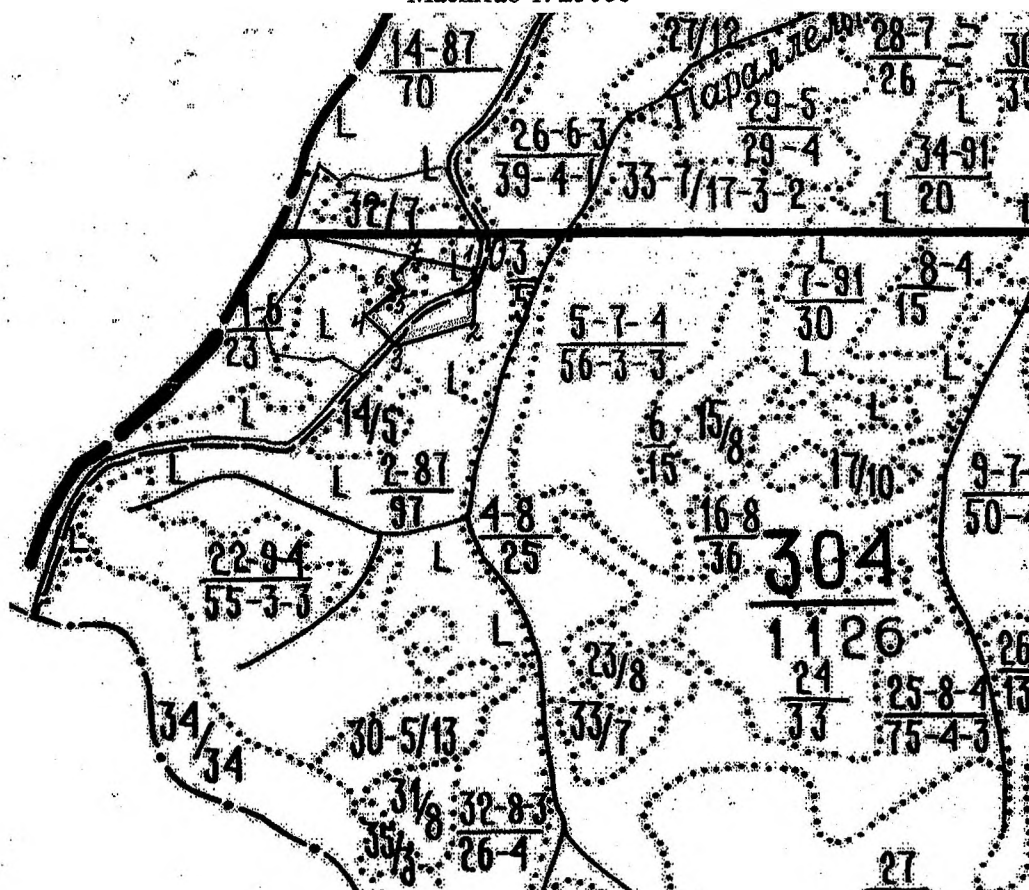
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(организационно-технологическая схема) лесных культур (реконструкции малоценных насаждений)
 на весну 2020 г.

АО «Шелеховский КЛПХ» договор аренды лесного участка № 0237/2008 от 01.12.2008 г.
 КГКУ «Ульское лесничество» филиал Быстринское лесничество участковое Ключевское лесничество
 Номер квартала 304 Номер выдела 1(0.9 га); 2(5.1 га) Площадь участка 6,0 га
 Главная порода лиственница (зкс) Сопутствующие породы - Вид культур частичные
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкции)

СХЕМА УЧАСТКА С ЭКСПЛИКАЦИЕЙ

Масштаб 1: 25000



Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
Привязка от пересечения л/дороги с квартальным визиром		
0-1	ЮЗ : 19°	113
1-2	ЮЗ : 4°	120
2-3	ЮЗ : 68°	264
3-4	СЗ : 52°	157
4-5	СВ : 46°	164
5-6	СЗ : 33°	52
6-7	СВ : 48°	38
7-1	ЮВ : 76°	263

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном участке возобновление хозяйственно-ценных пород отсутствует, на данной площади необходимо провести лесовосстановительные работы путем посадки лесных культур (искусственное лесовосстановление). Главная лесная древесная порода лиственница ЗКС.
2. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 г.
(вырубка(год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : горный . склон ЮВ: 17° :В : 8° , гумусо-иллювиальная, легкий суглинок, свежая, задернение среднее, слаборазвиты.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) травяной , степень задернения средняя
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выдел 1 ЛР: выдел 2 ЛВРТ
6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га ---
7. Захламленность 30 м³/га наличие пней (валунов) нет средний диаметр --- см.
8. Зараженность почвы вредителями вид, шт/га не обследовалась
9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения ---
10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в % ---
11. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2020 года с применением бульдозерной техники, частичная по площади, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно - грунтовых условий.
12. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: май 2020 г., механическая обработка почвы с применением бульдозерной техники с отвалом. Глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий .
13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3-4 м, расстояние между полосами 5-8 метров
14. Метод и способ создания культур посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, в полосе двухрядный
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой строчно-ленточный, комбинированный, ручной, механизированный, под меч Колесова)
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 2,0
16. Размещение посадочных (посевных) мест; расстояние между рядами (площадками) 1,5-2 м. в рядах (площадках) 0,6-1,0 м.
17. Схема смешения пород Л-Л-Л
18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) 2,0 ; на всю площадь по породам Л – 12,0 т. шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата Лиственница даурская, сеянцы 1-х летки, ЗКС, из питомника ИП «Меньшиков Денис Викторович»
20. Виды и способы ухода, их кратность: В соответствии с договором аренды № 0237/2008 от 01.12.2008
21. Противопожарные и защитные мероприятия : устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 3 м, проводить уход за мин. полосой не менее одного раза в два года.

22. (2020 г.; 2023 г.; 2026 г.; 2027 г.) до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрытую лесом площадь.

23. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью **2028 г.**

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными не менее 7 лет, не менее 1900 шт. на 1 га, высота 1,5 метров.

Составил:

Начальник ПТО АО «Шелеховский КЛПХ»

Дикунова Т.М.

фамилия, и.о.

 31.07.2020г.

подпись, число

Проверил:

Инженер по лесопользованию

Филиала Быстринское лесничество

Жорова И.Н.

 07.04.2020г.

подпись, число

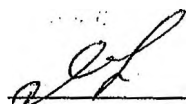
фамилия, и.о.

Заведующий филиала

КГКУ «Ульчское лесничество»

Быстринское лесничество»

Ликумов Б.А.

 07.04.2020г.

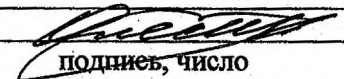
подпись, число

фамилия, и.о.

Согласовано с внесением следующих замечаний

по п/п Вишня А.С. согласовано инженер

фамилия, и.о.

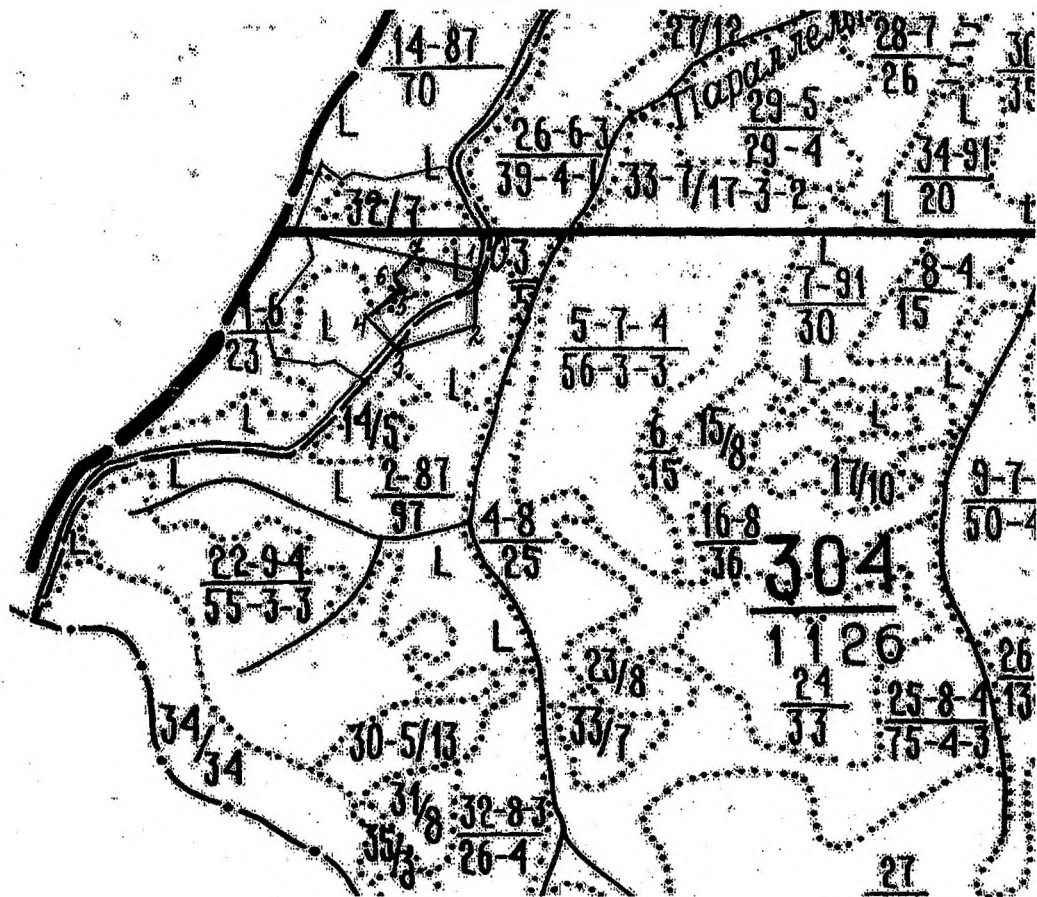

подпись, число

СХЕМА

отвода площади под посадку лесных культур 2020 г.
в квартале № 304 (выдел 1,2) Ключевского участкового
лесничества по Договору аренды № 0237/2008 от 01.12.2008 г.

Площадь 6,0 га

Масштаб 1 : 25000



Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
Привязка от пересечения л/дороги с квартальным визиром		
0-1	ЮЗ : 19°	113
1-2	ЮЗ : 4°	120
2-3	ЮЗ : 68°	264
3-4	СЗ : 52°	157
4-5	СВ : 46°	164
5-6	СЗ : 33°	52
6-7	СВ : 48°	38
7-1	ЮВ : 76°	263

Отвод произвел, схему вычертил инженер-технолог ПТО Балак И.А.

Балак