

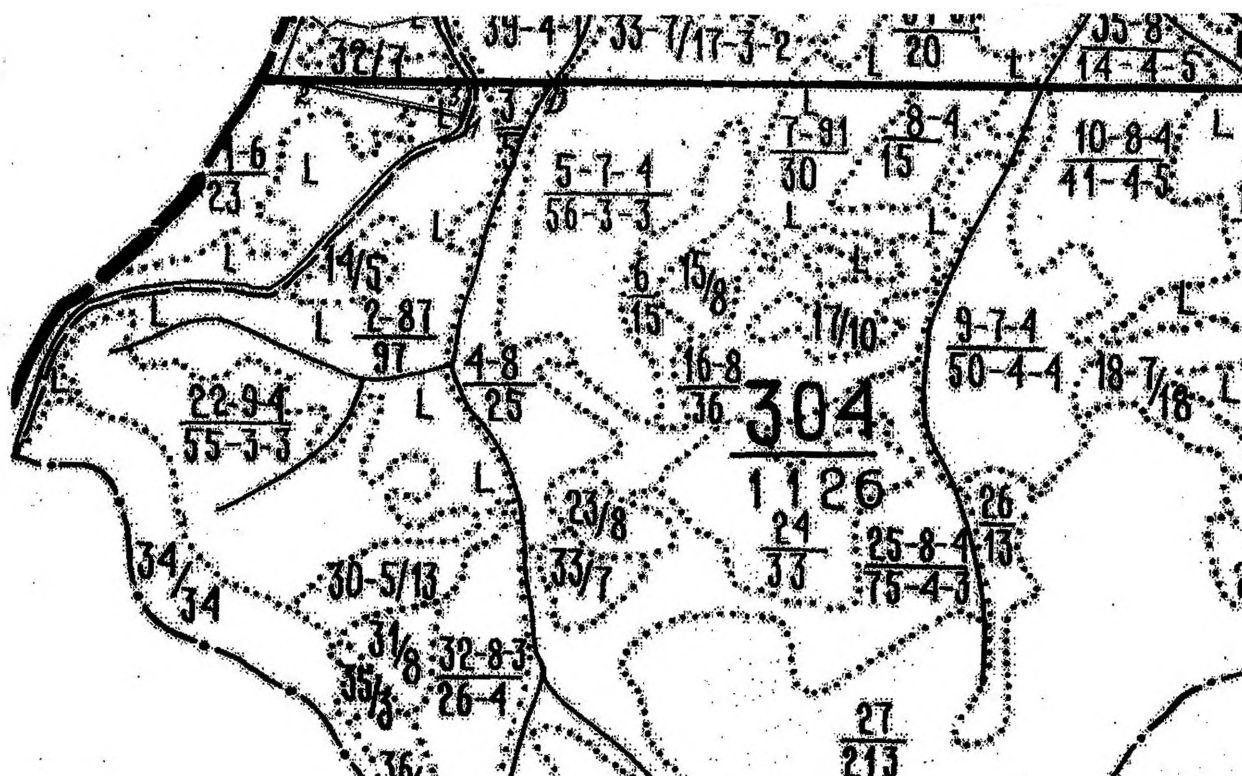
УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 АО «Шелеховский КЛПХ»
 Щетский О.Л.
 23 марта 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

АО «Шелеховский КЛПХ» договор аренды лесного участка № 0156/2008 от 16.01.2009 г.
 КГКУ «Ульское лесничество» филиал Быстринское лесничество участковое Ключевское лесничество
 Номер квартала 304 Номер выдела 1(2.0 га), 2 (1.4 га) Площадь участка 3.4 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 р. Параллельный с квартальным визиром		
0-1	ЮЗ : 58 °	303
1-2	СЗ : 78 °	601
2-3	ЮВ : 89 °	600
3-1	ЮЗ : 2 °	115

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: 10 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 – 6,8 т. шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата Лиственница лаурская, сеянцы 1-х летки, ЗКС, из питомника ИП «Меньшиков Денис Викторович»
20. Виды и способы ухода, их кратность: В соответствии с договором аренды № 0155/2008 от 16.01.2009
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 покрытие 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»

Дикунцова Т.М. _____

фамилия, и.о.

ТМД- 23.03.2020г.
подпись, число

Проверил:

Инженер по лесопользованию

Филиала Быстринское лесничество

Жорова И.Н. _____

фамилия, и.о.

ИИ- 07.04.2020г.
подпись, число

Заведующий филиала

КГКУ «Ульчское лесничество»

Быстринское лесничество

Ликумов Б.А. _____

фамилия, и.о.

ЛЛ- 07.04.2020г.
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

по 1/10 Лесник А.С.

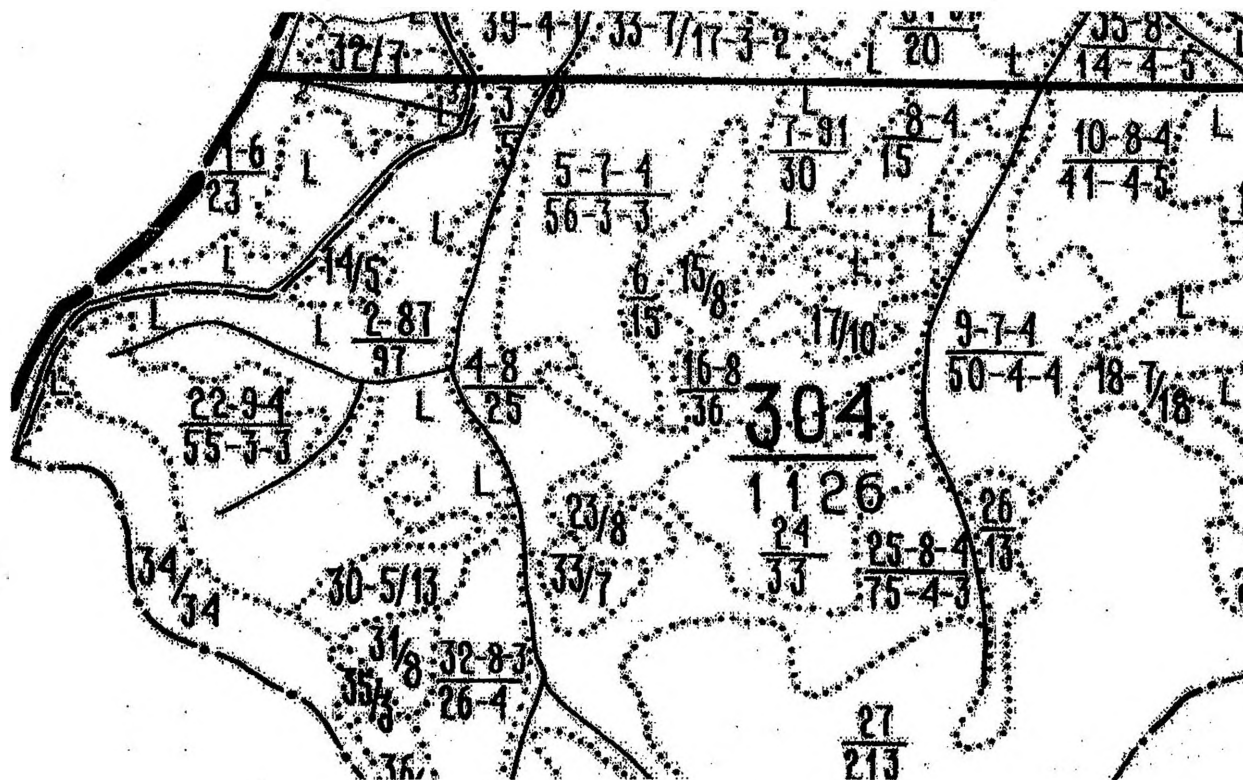
фамилия, и.о.

Согласовано инженер
ИИ- 07.04.2020г.
подпись, число

СХЕМА

отвода площади под посадку лесных культур 2020 г.
в квартале № 304 (выдела 1,2) Ключевского участкового
лесничества по Договору аренды № 0156/2008 от 16.01.2009 г.

Площадь 3,4 га
Масштаб 1 : 25000



Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
Привязка от пересечения р. Параллельный с квартальным визиром		
0-1	ЮЗ : 58 °	303
1-2	СЗ : 78 °	601
2-3	ЮВ : 89 °	600
3-1	ЮЗ : 2 °	115

Отвод произвел, схему вычертил инженер-технолог ПТО Чунарев Е.А.