

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

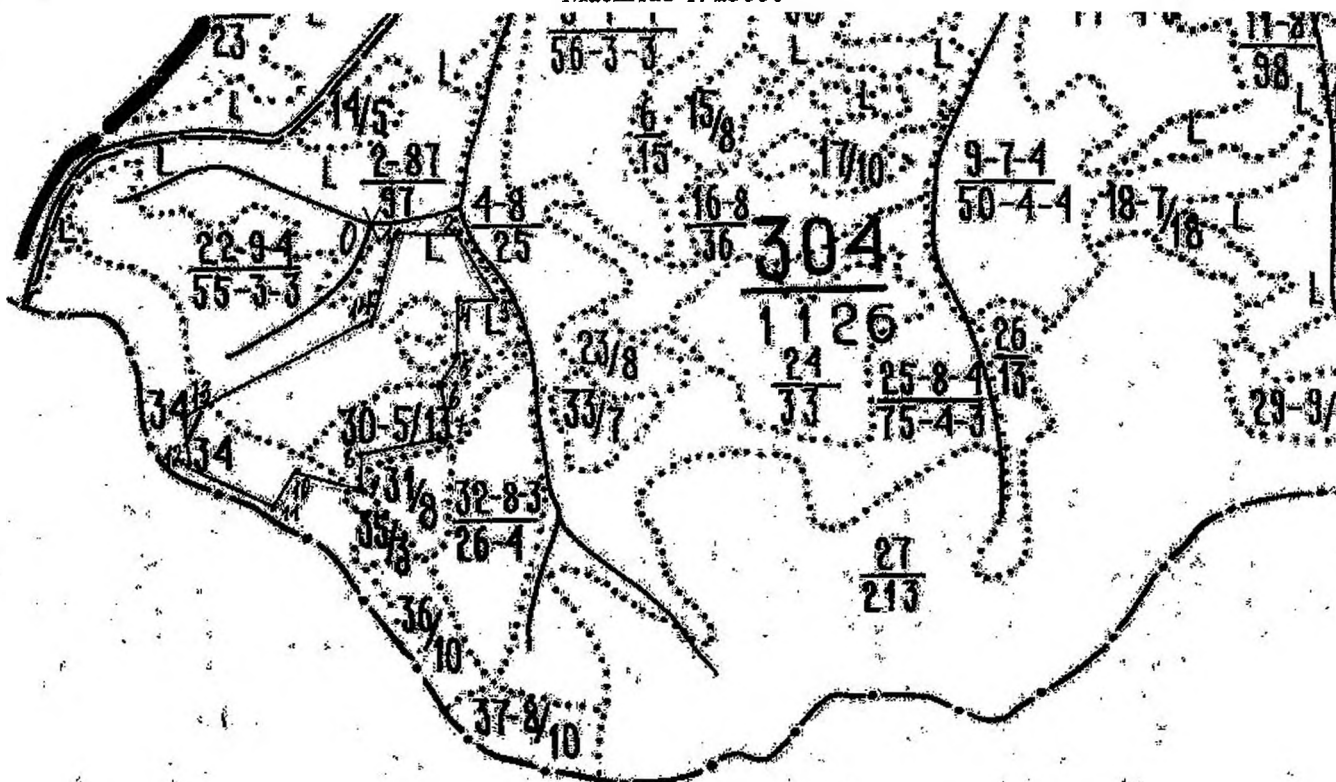
(организационно-технологическая схема) лесных культур (реконструкции малоценных насаждений)
на весну 2020 г.

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 2 (9,7 га); 22 (17,6 га); 30 (8,6 га); 31 (0,1 га); 34 (8,0 га). Площадь
участка 44,0 га

Главная порода лиственница (экс) Сопутствующие породы - Вид культур частичные
(сплошные, частичные, предварительные, подпоголовые, реконструкции)

СХЕМА УЧАСТКА С ЭКСПЛИКАЦИЕЙ

Масштаб 1: 25000



Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
Привязка от пересечения ручьев		
0-1	ЮВ : 66°	103
1-2	ЮВ : 86°	221
2-3	ЮВ : 31°	252
3-4	СЗ : 86°	148
4-5	ЮВ : 2°	193
5-6	ЮЗ : 29°	137
6-7	ЮВ : 19°	187
7-8	ЮЗ : 76°	328
8-9	ЮВ : 8°	99
9-10	СЗ : 77°	223
10-11	ЮЗ : 26°	154
11-12	СЗ : 61°	334
12-13	СЗ : 11°	162
13-14	СВ : 63°	711
14-1	СВ : 12°	341

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 СЗ: 20°, гумусо-иллювиальная, легкий суглинок, свежая, задержание среднее, слаборазвиты.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задержания почвы) травяной, степень задержания средняя
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛВРТ, ЕЗ, ЛЗМ
6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га ---
7. Захламленность 20 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 смещения пород Л-Л-Л
18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) 2,0 ; на всю площадь по породам Л – 88,0 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 № 0237/2008 от 01.12.2008

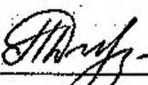
21. Противопожарные и защитные мероприятия : устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 3 м, проводить уход за мин. полосой не менее одного раза в два года.
22. (2020 г.; 2023 г.; 2026 г.; 2027 г.) до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрывную лесом площадь.
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.

 03.04.2020г.
подпись, число

Проверил:

Инженер по лесопользованию

Филиала Быстринское лесничество

Жорова И.Н.

фамилия, и.о.

 07.04.2020г.
подпись, число

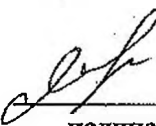
Заведующий филиала

КГКУ «Ульчское лесничество»

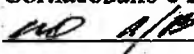
Быстринское лесничество»

Ликумов Б.А.

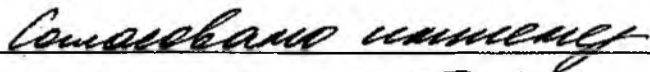
фамилия, и.о.

 07.04.2020г.
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

 07.04.2020г.

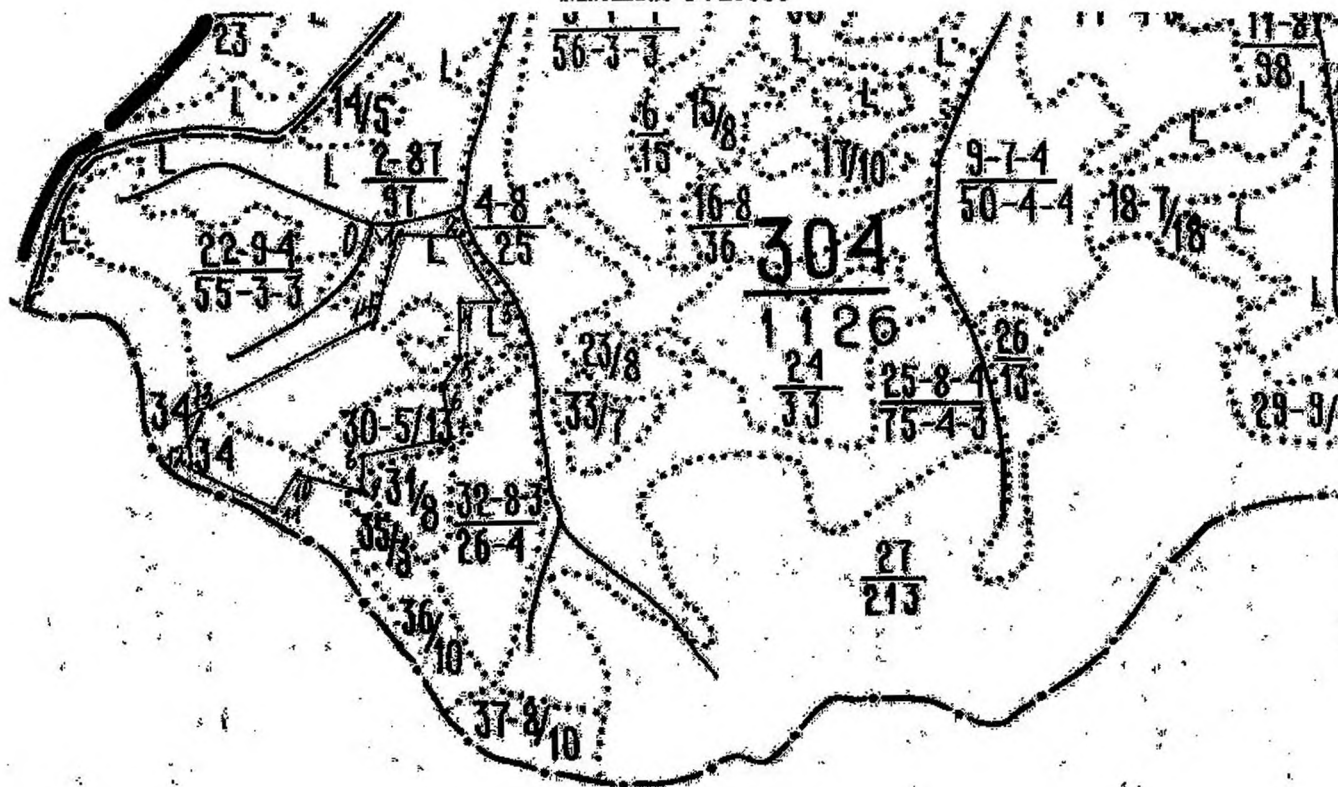
фамилия, и.о.

 07.04.2020г.
подпись, число

СХЕМА

отвода площади под посадку лесных культур 2020 г.
в квартале № 304 Номер выделов: 2 (9.7 га); 22 (17.6 га); 30 (8.6 га); 31 (0.1 га);
34 (8.0 га). Площадь участка 44,0 га Ключевского участкового лесничества
по Договору аренды № 0237/2008 от 01.12.2008 г.

Масштаб 1 : 25000



Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
Привязка от пересечения л/дороги с квартальным визиром		
0-1	ЮВ : 66°	103
1-2	ЮВ : 86°	221
2-3	ЮВ : 31°	252
3-4	СЗ : 86°	148
4-5	ЮВ : 2°	193
5-6	ЮЗ : 29°	137
6-7	ЮВ : 19°	187
7-8	ЮЗ : 76°	328
8-9	ЮВ : 8°	99
9-10	СЗ : 77°	223
10-11	ЮЗ : 26°	154
11-12	СЗ : 61°	334
12-13	СЗ : 11°	162
13-14	СВ : 63°	711
14-1	СВ : 12°	341

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

Балак