

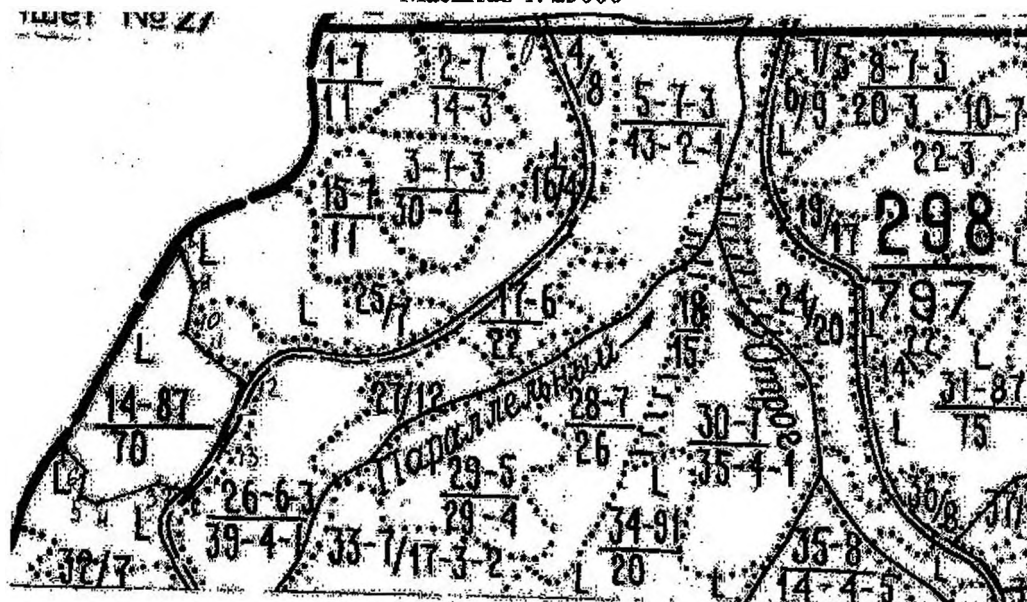
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(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 «Ульчское лесничество» филиал Быстринское лесничество участковое Ключевское лесничество
Номер квартала 298 Номер выдела 14 Площадь участка 27,1 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 : 37°	1949
1-2	СЗ : 83°	60
2-3	СЗ : 80°	69
3-4	ЮЗ : 67°	223
4-5	СЗ : 64°	76
5-6	СВ : 9°	66
6-7	СЗ : 40°	118
7-8	СВ : 30°	781
8-9	ЮВ : 23°	139
9-10	ЮЗ : 17°	136
10-11	ЮВ : 40°	114
11-12	ЮВ : 52°	189
12-13	ЮЗ : 15°	176
13-1	ЮЗ : 34°	202

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, пустошь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : горный, склон В : 8°, 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
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 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 – 54,2 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 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 190 шт. на 1 га, высота 1,5 метров.

Составил:

Начальник ПТО АО «Шелеховский КЛПХ»
Дикунцова Т.М. _____
фамилия, и.о.

ТМД - 30.03.2022
подпись, число

Проверил:

Инженер по лесопользованию
Филиала Быстринское лесничество
Жорова И.Н. _____
фамилия, и.о.

ИЖ - 07.04.2022
подпись, число

Заведующий филиала
КГКУ «Ульчское лесничество»
Быстринское лесничество»
Ликумов Б.А. _____
фамилия, и.о.

ИЖ - 07.04.2022
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

по 1/19 Лесник А.С
фамилия, и.о.

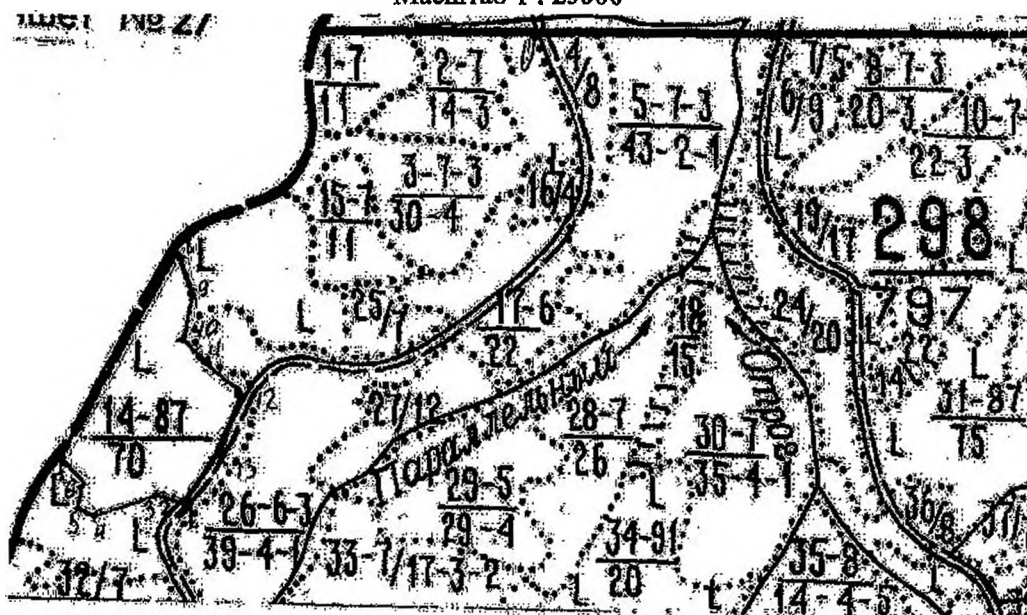
Согласовано с и.о. Лесник А.С
подпись, число

СХЕМА

отвода площади под посадку лесных культур 2020 г.
в квартале № 298 (выдел 14) Ключевского участкового
лесничества по Договору аренды № 0237/2008 от 01.12.2008 г.

Площадь 27,1 га

Масштаб 1 : 25000



Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
Привязка от пересечения л/дороги с квартальным визиром		
0-1	ЮЗ : 37°	1949
1-2	СЗ : 83°	60
2-3	СЗ : 80°	69
3-4	ЮЗ : 67°	223
4-5	СЗ : 64°	76
5-6	СВ : 9°	66
6-7	СЗ : 40°	118
7-8	СВ : 30°	781
8-9	ЮВ : 23°	139
9-10	ЮЗ : 17°	136
10-11	ЮВ : 40°	114
11-12	ЮВ : 52°	189
12-13	ЮЗ : 15°	176
13-1	ЮЗ : 34°	202

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