

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 № 0155/2008 от 16.01.2009 г.
 КГКУ «Ульское лесничество» филиал Быстринское лесничество участковое Ключевское лесничество
 Номер квартала 304 Номер выдела 1(5,7 га), 2 (9,3 га) Площадь участка 15,0 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	Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
1-2	ЮЗ : 48°	48	8-9	СЗ : 83°	134
2-3	ЮВ : 37°	45	9-10	СЗ : 19°	111
3-4	ЮЗ : 45°	162	10-11	СВ : 29°	279
4-5	ЮВ : 53°	161	11-12	СЗ : 26°	100
5-6	ЮЗ : 41°	162	12-1	ЮВ : 83°	395
6-7	СЗ : 68°	115	Привязка от пересечения р. Параллельный с квартальным визиром		
7-8	ЮЗ : 73°	83	0-1	ЮЗ : 83°	542

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 – 30,0.
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 № 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.; 2026г.; 2027г.) 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»

Дикунцова Т.М. _____
фамилия, и.о.

 23.03.2020г.
подпись, число

Проверил:

Инженер по лесопользованию

Филиала Быстринское лесничество

Жорова И.Н.

фамилия, и.о.

 07.04.2020г.
подпись, число

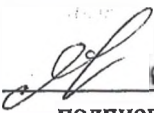
Заведующий филиала

КГКУ «Ульчское лесничество»

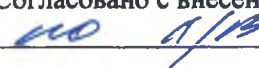
Быстринское лесничество»

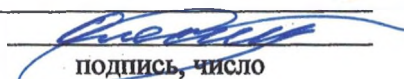
Ликумов Б.А.

фамилия, и.о.

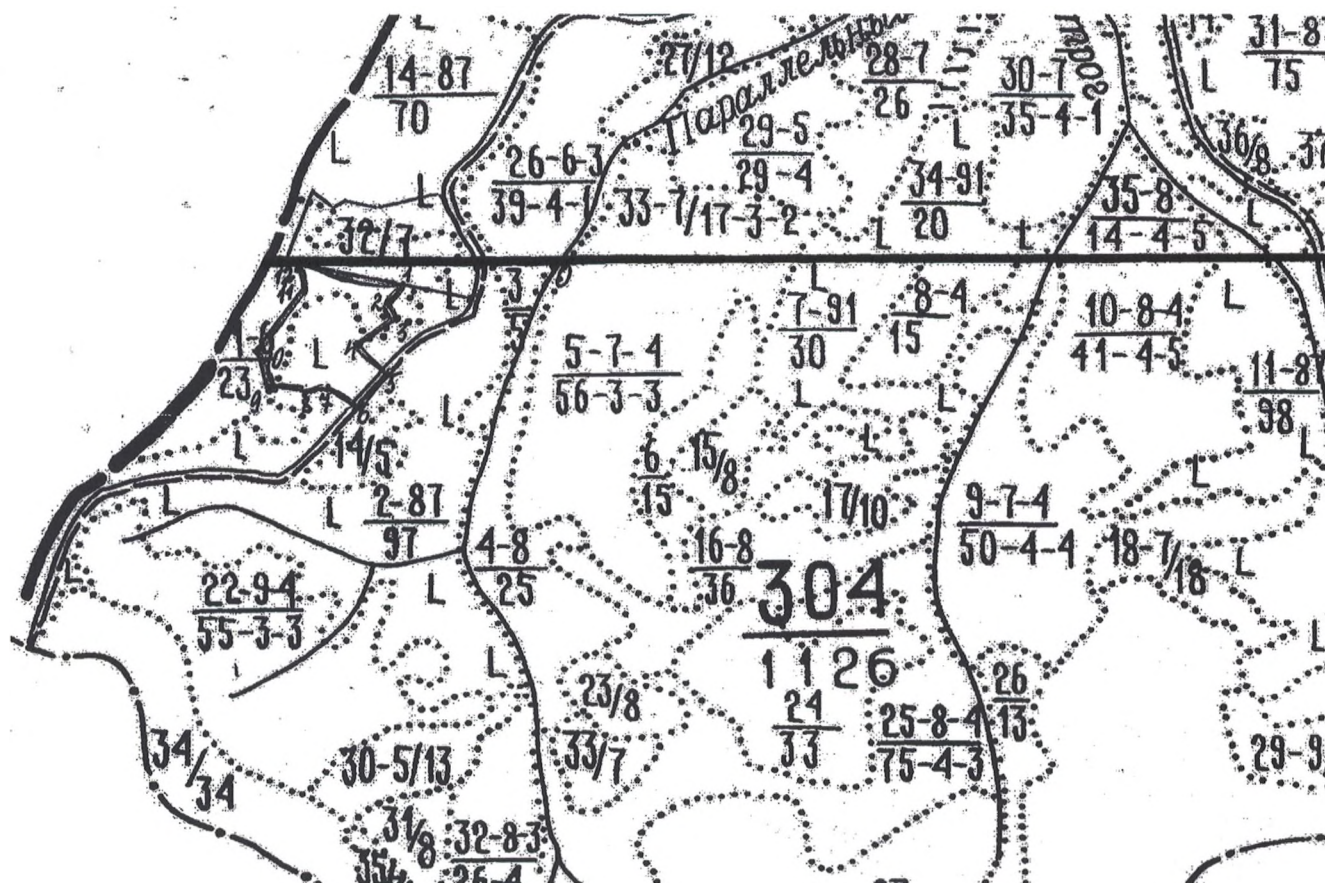
 07.04.2020г.
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

 07.04.2020г. _____
фамилия, и.о.



подпись, число

отвода площади под посадку лесных культур 2020 г.
в квартале № 304 (выдела 1,2) Ключевского участкового
лесничества
Площадь 15,0 га
Масштаб 1 : 25000



Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м	Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
1-2	ЮЗ : 48 °	48	8-9	СЗ : 83 °	134
2-3	ЮВ : 37 °	45	9-10	СЗ : 19 °	111
3-4	ЮЗ : 45 °	162	10-11	СВ : 29 °	279
4-5	ЮВ : 53 °	161	11-12	СЗ : 26 °	100
5-6	ЮЗ : 41 °	162	12-1	ЮВ : 83 °	395
6-7	СЗ : 68 °	115	Привязка от пересечения р. Параллельный с квартальным визиром		
7-8	ЮЗ : 73 °	83	0-1	ЮЗ : 83 °	542

[Handwritten signature]