

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 «Ульчское лесничество» филиал Быстринское лесничество участковое Ключевское лесничество  
 Номер квартала 298 Номер выдела: 31 (2,4 га); 37 (5,5 га); 38 (1,6 га) Площадь участка 9,5 га  
 Главная порода лиственница (зкс) Сопутствующие породы - Вид культур частичные  
 (сплошные, частичные, предварительные, подполговые, реконструкции)

СХЕМА УЧАСТКА С ЭКСПЛИКАЦИЕЙ

Масштаб 1: 25000



### Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
<b>Привязка : слияние ключей</b>		
0-1	ЮВ : 55°	499
1-2	СВ : 57°	267
2-3	СВ : 82°	168
3-4	ЮВ : 18°	166
4-5	ЮЗ : 74°	96
5-6	ЮВ : 9°	107
6-7	ЮЗ : 50°	101
7-8	ЮЗ : 80°	129
8-9	СЗ : 18°	99
9-1	СЗ : 49°	170

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 : годный, склон 3 :158<sup>0</sup>. СЗ :14<sup>0</sup> 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 выдела 31, 37, 38- ЕЗ
6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га ---
7. Захламленность 15 м<sup>3</sup>/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 – 19,0 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 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»  
Дикунова Т.М. \_\_\_\_\_  
фамилия, и.о.

 31.03.2020г.  
подпись, число

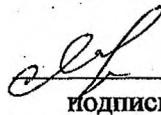
Проверил:  
Инженер по лесопользованию  
Филиала Быстринское лесничество  
Жорова И.Н.

\_\_\_\_\_   
фамилия, и.о.

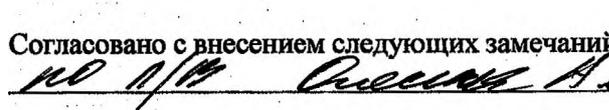
 07.04.2020г.  
подпись, число

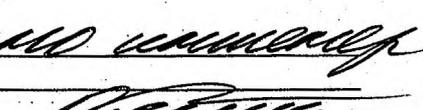
Заведующий филиала  
КГКУ «Ульчское лесничество»  
Быстринское лесничество»  
Ликумов Б.А.

\_\_\_\_\_   
фамилия, и.о.

 07.04.2020г.  
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

  
\_\_\_\_\_   
фамилия, и.о.

  
\_\_\_\_\_   
подпись, число

## СХЕМА

отвода площади под посадку лесных культур 2020 г.  
в квартале № 298 (выдел 31,37,38) Ключевского участкового  
лесничества по Договору аренды № 0237/2008 от 01.12.2008 г.

Площадь 9,5 га  
Масштаб 1 : 25000



### Экспликация:

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
<b>Привязка : слияние ключей</b>		
0-1	ЮВ : 55°	499
1-2	СВ : 57°	267
2-3	СВ : 82°	168
3-4	ЮВ : 18°	166
4-5	ЮЗ : 74°	96
5-6	ЮВ : 9°	107
6-7	ЮЗ : 50°	101
7-8	ЮЗ : 80°	129
8-9	СЗ : 18°	99
9-1	СЗ : 49°	170

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

*Балак*