

Согласовано

Заведующий филиала
Быстринское лесничество
Кравчук Д.В.

"13" 04 2021 г.

Согласовано

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края

"28" апреля 2021 г.

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «Шелеховский КЛПХ»
Кожанов С.Н.
12 апреля 2021 г.



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(организационно-технологическая схема) лесных культур (реконструкции малоценных насаждений)
на весну 2021 г.

Наименование арендатора: акционерное общество «Шелеховский КЛПХ» (АО «Шелеховский КЛПХ»)

Договор аренды лесного участка № 0155/2008 от 16.01.2009г.

КГКУ «Ульчское лесничество» филиал Быстринское лесничество, участковое лесничество Ключевское

Номер квартала 283 Номер выдела 6 (0.2 га) , 12 (14.8 га)

Площадь участка 15.0 га

Категория лесов: эксплуатационные леса.

Главная порода лиственница (ЗКС)

Сопутствующая породы _____

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкции)

План участка, масштаб 1: 25000

Условные обозначения



Наименование объекта	Изображение
Граница квартала	— — — —
Граница выдела	
Место выполнения работ- посадки лесных культур	
Мин. полоса	— — — —
Дорога	=====
Река, ручей	
Информационный щит	

Экспликация

Номера точек	Направление румбы, °	Длина линий, м
1-2	СВ : 66°	319
2-3	СВ : 29°	66
3-4	ЮВ : 39°	388
4-5	ЮЗ : 41°	178
5-6	СЗ : 40°	230
6-7	ЮЗ : 58°	144
7-8	ЮВ : 15°	105
8-9	ЮЗ : 14°	123
9-10	ЮЗ : 83°	70
10-11	СВ : 5°	79
11-12	СЗ : 70°	112
12-1	СЗ : 3°	263
Привязка от пересечения лесных дорог		
0-1	СВ : 44°	551

1. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное.
2. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном лесном участке способ лесовосстановления – посадка лесных культур, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами.
3. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 года.
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, склон: выдел 6 - СЗ:9⁰, выдел 12 -З: 8⁰ почва гумусо-иллювиальная, средний суглинок, свежая.
5. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы): травяной, задернение среднее.
6. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: выдел 6- БКК (каменноберезник кустарниковый); выдел 12- ЛВРТ (лиственничник вейнико-разнотравный)
7. Характеристика имеющего подростa и молодняка лесных древесных пород: состав пород ----, средний возраст ---- лет, средняя высота -----м., количество деревьев и кустарников на единице площади ----- шт./га, размещение их по площади лесного участка ----- состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью – гарь 2012 года.
8. Захламленность: 30 м³/га; наличие пней, валунов: нет ; средний диаметр: - см.
9. Зараженность почвы вредителями, вид, шт. / га: не обследовалась.
10. Состав, возраст, полнота реконструируемого насаждения: -
11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: весна 2021 года, с применением бульдозерной (нарезка полос отвалом бульдозера).
12. Способы и время обработки почвы: нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий не менее 5 см.
13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: ширина полос 4.0 метра, параллельное размещение полос, расстояние между полосами 6.0 метров, склон выдел 6 - СЗ:9⁰, выдел 12 -З: 8⁰.
14. Метод, способ и срок создания лесных культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова» в два ряда на полосе, май 2021 г.
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га тыс. штук: 2,0
16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами в полосе 1.88 м, расстояние в рядах 1.0 м.
17. Схема смещения пород: Л-Л-Л
18. Потребность в посадочном материале на 1га: 2,0 тыс. шт.; на всю площадь по породам: Л- 30000 шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: диаметр у стволика корневой шейки не менее 2 мм, высота сеянца от 8 см. Сеянцы лиственницы даурской, ЗКС, из питомника ИП «Меньшиков Денис Викторович».
20. Виды и способы ухода, их кратность: в соответствии с условиями договора аренды лесного участка агротехнический уход за лесными культурами 1-й год июль – август 2021 года; ручная оправка растений от завала травой и почвой, с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур.
Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, определенной при инвентаризации. Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.
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 (2023 г., 2025 г., 2027 г., 2029 г.) до срока смыкания лесных культур и перевода их в
покрытую лесом площадь. Установить информационный щит о создании лесных культур.

- 22 Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в зкмли, покрытые лесной растительностью): 2029 г.
- 23 Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: количество лиственницы даурской должно быть не менее 1,9 тыс. шт./га, средняя высота не менее 2,5 м.

Составил:
Начальник ПТО АО «Шелеховский КЛПХ»
Дикунова Т.М.
фамилия, и.о.

 - 09.04.2022.
подпись, число

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

 - 13.04.2022.
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

фамилия, и.о.

подпись, число