

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 № 0237/2008 от 01.12.2008 г.

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

Номер квартала 259 Номер выдела 9 (3,0 га) . 17 (32,0 га)

Площадь участка 35,0 га

Категория лесов: эксплуатационные леса.

Главная порода лиственница (ЗКС)

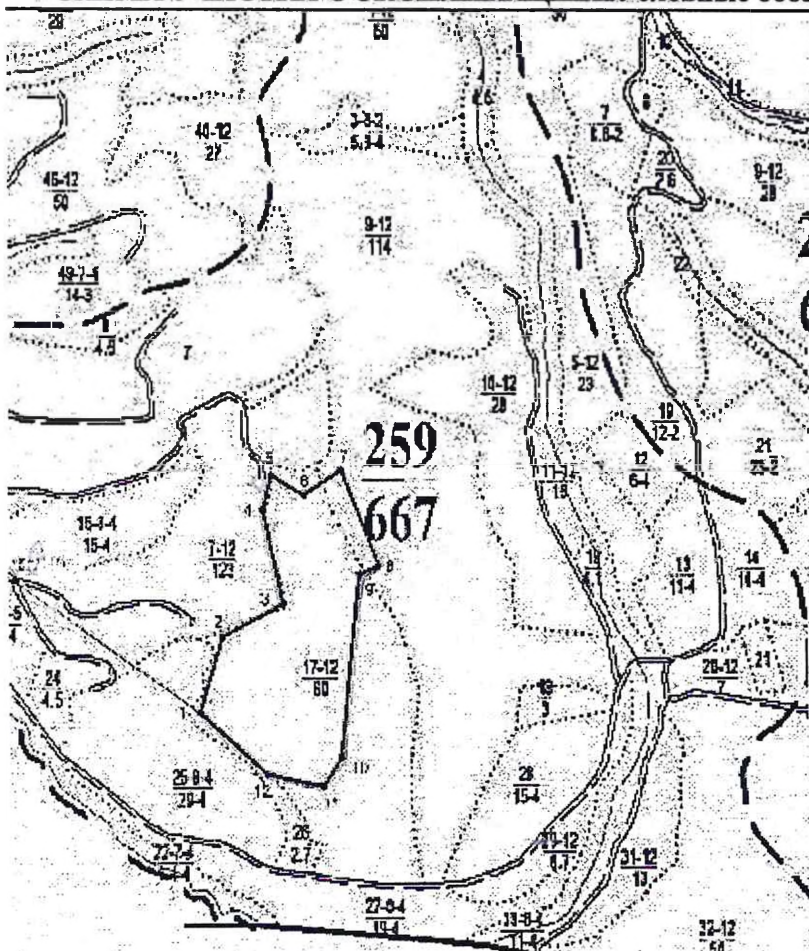
Сопутствующая породы -

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпоголовые, реконструкции)

План участка, масштаб 1: 25000

СХЕМА УЧАСТКА С ЭКСПЛИКАЦИЕЙ условные обозначения



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

Номера точек	азимуты,°	Расстояние,м	Номера точек	азимуты,°	Расстояние,м
1-2	17	263	9-10	186	614
2-3	62	230	10-11	212	112
3-4	348	315	11-12	282	190
4-5	13	123	12-1	313	303
5-6	122	128	Привязка перекресток дорог		
6-7	55	151	0-1	128	727
7-8	159	343			
8-9	247	71			

1. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное.
2. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном лесном участке способ лесовосстановления – посадка лесных культур, в виду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами.
3. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 года.
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, склон:выдел 9 - 3 :17⁰, выдел 17 -ЮЗ: 16⁰ почвабуро-оподзоленная, средний суглинок, свежая.
5. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы): травяной, задернение среднее.
6. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: выдел 9- ЕЗ (ельник зеленомошник); выдел 17- ЕЗ (ельник зеленомошник)
7. Характеристика имеющего подроста 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: 25-35м³/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: осень 2020 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 9 - 3 –17⁰, выдел 17 -ЮЗ: 16⁰.
14. Метод, способ и срок создания лесных культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова» в 2 ряда май-июнь 2021 г.
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га тыс. штук: 2,0
16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 1,5 м, расстояние в рядах 1,0 м, расстояние между полосами 6,0 м.
17. Схема смешения пород: Л-Л-Л
18. Потребность в посадочном материале на 1га: 2,0 тыс. шт.; на всю площадь по породам: Л- 70000 шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: диаметр у стволика корневой шейки не менее 2 мм, высота сеянца от 8 см. Сеянцы лиственница даурская, 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, с разбивкой на участки, не превышающие 25,0 га. Проводить уход за мин. полосой не менее одного раза в два года (2021 г., 2023 г., 2025 г., 2027 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 земли, покрытые лесной растительностью): 2027 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.

 - 09.04.2021г.

подпись, число

Проверил:

Инженер по лесопользованию

Филиала Быстринское лесничество

Жорова И.Н.

фамилия, и.о.

 - 13.04.2021г.

подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

фамилия, и.о.

подпись, число