

«Утверждаю»

Представитель по доверенности
АО «Дальлеспром»

Мальков А.А.

19 мая 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края

15.08.2022

«Согласовано»

Заведующий филиала

«Де-Кастринское лесничество»

Де-Кастринское лесничество

Векшин А. С.

2022 г.



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну 2022 г.**

Наименование арендатора: АО «Дальлеспром», ЛЗУ «Константиновский»

Договор аренды лесного участка: № 0217/2008 от 05.11.2008 г.

Лесничество филиал: Де-Кастринское лесничество

Участковое лесничество: Дуйское

Номер квартала: 242 Номер выдела(ы): 16, 27 (части)

Общая площадь участка: 14 га

Категория лесов: эксплуатационные

Главная порода: Е сопутствующие породы нет

Вид культур: сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

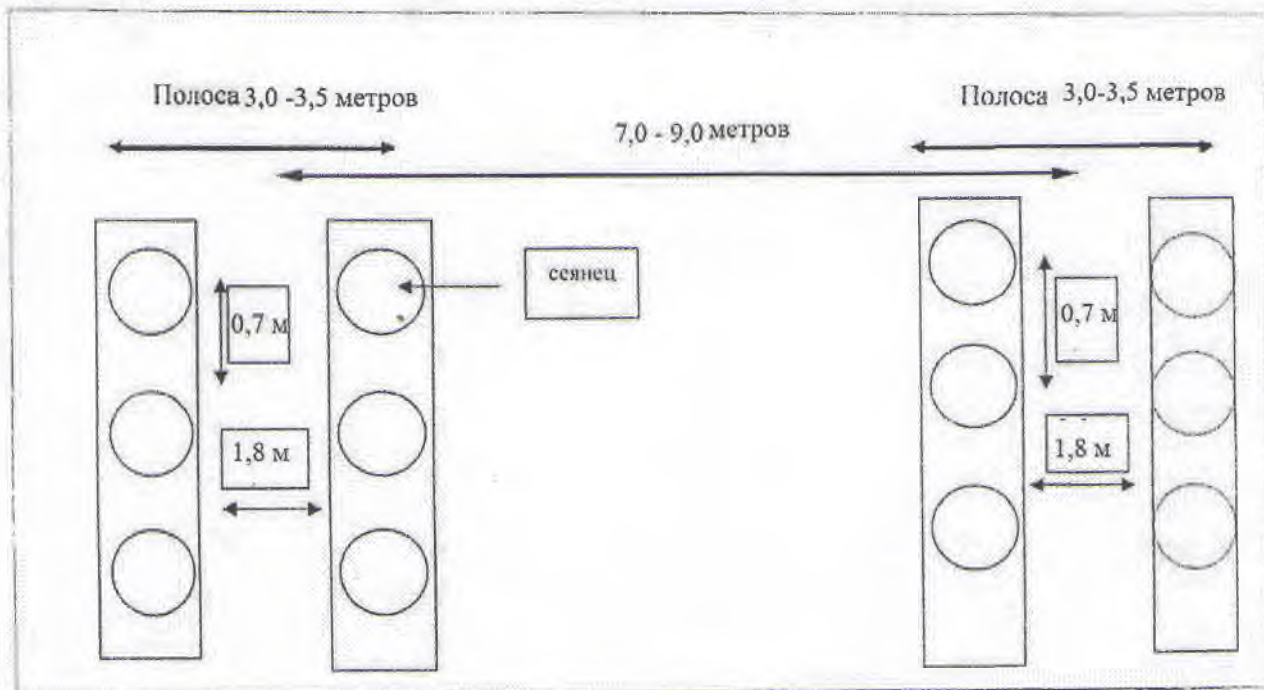


Объем выполнения работ: 14 га

Условные обозначения	
изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Миниполоса вокруг площадки
	Место выполнения работ Посадка лесных культур
	Лесная инфраструктура

Экспликация участка				
Привязка на местности: пересечение лесной дороги и квартальной сети				
№ точек	долгота	широта	азимут	длина, м
0	N50° 57' 39.0"	E140° 21' 39.7"	0°	0
1	N50° 57' 39.0"	E140° 21' 39.7"		
Меры длины				
№ точек	долгота	широта	Азимут	Длина, м
1-2	N50° 57' 39.0"	E140° 21' 39.7"	311°	80
2-3	N50° 57' 40.6"	E140° 21' 36.8"	287°	125
3-4	N50° 57' 42.3"	E140° 21' 30.3"	19°	550
4-5	N50° 58' 00.8"	E140° 21' 40.6"	115°	260
5-1	N50° 57' 56.6"	E140° 21' 54.3"	206°	575

СХЕМА ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР



1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка сеянцев ели аянской, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

Главная лесная порода Е (ель аянская), породный состав восстановленных лесов 10 Е.

2. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 г.

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: гумусо-иллювиальная, легкосуглинистая, свежая.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы): слабая

5. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: ЕЗ

5.1. Характеристика вырубki: количество пней на единице площади -, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины – -, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников отсутствуют, степень задернения и минерализации почвы -

6. Наличие естественного возобновления (по породам): 0.1 (Бб 0.1) тыс. шт./га., размещение: куртинное, средняя высота 1,5 м., средний диаметр - см.

7. Захламленность средняя - куб. м/га, наличие пней (валунов) - шт./га, средний диаметр - см

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обследовалось

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: ранняя весна 2022, частично, механизированная, бульдозерная техника

12. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия май - июнь 2022 г. частичная, механизированная, путем полосной вспашки с максимальным сохранением верхнего плодородного слоя почвы отвалом бульдозерной техники, глубина обработки почвы (10 - 12 см)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3.0 - 3.5 метра, на 1 га 10 - 12 полос, посадка в 2 ряда на полосе, расстояние между центрами полос 7,0- 9,0 м,

14. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) сеянцами, двухрядная, ручная под меч Колесова. При посадке не допускаются загибы корневых систем и образование воздушных пустот в зоне корневой системы

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3000 шт.

16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 1,8 м, в рядах (в площадках) 0,6 - 0,7 м

17. Схема смешения пород Е-Е

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 42 000 шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы ели аянской 3 года (диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см) Хабаровский край, Николаевское лесничество, Лазаревское лесничество, Нижне-Амурское участковое лесничество, нормальные, 2 класс, паспорт на партию семян № 4 от 22.10.2018, уд.кач.семян № 27/60776 от 13.10.2018; 2 класс, паспорт на партию семян № 2 от 22.10.2018, уд.кач.семян № 27/60774 от 13.11.2018; 2 класс качества, паспорт на партию семян №3 от 22.10.2018, уд.кач.семян № 27/60775 от 13.11.2018 Паспорт на посадочный материал №1

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Приказом МПР № 1014 от 04.12.2020 г приложение 16 таблицы 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями – диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см

21. Виды и способы ухода, их кратность: в соответствии с условиями договора аренды лесного участка агротехнический уход за лесными культурами 1-й год июль – август 2022 года: ручная оправка растений от завала травой и почвой, с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) 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.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство мин. полосы шириной не менее 3 м вокруг площади лесных культур, при необходимости с разбивкой на блоки. Проводить уход за мин. полосой не менее 1 раза в два года до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрывную лесом площадь

23. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью: 2036 год

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: в соответствии с Приказом МПР №1014 от 04.12.2020 г. Приложение 16 таб. 1 «Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса» - возраст 15 лет, количество не менее 2,1 тыс. шт/га, при средней высоте не менее 0,8 м.

Составил:

Ведущий инженер АО «Дальлеспром»

Тищенко В.В.

(должность, фамилия, и.о.)



19.05.2022 г.

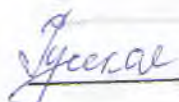
(подпись, число)

Проверил:

Лесничий Дуйского уч. лесничества.

Филиала «Де-Кастринское лесничество» Русская ЛМ.

(должность, фамилия, и.о.)



19.05.2022

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: