

СОГЛАСОВАНО.
Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
02.11.2021 г.

«Утверждаю»

И.о. директора

ОАО «Де-Кастринский

Торговый Дом»

Грачев И.А.

" 20 " сентября 20 21 г.



«Согласовано»

И.о. руководителя КГКУ

«Ульское лесничество»

Покровский А.А.

20 сентября 20 21 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на осень 2021 г.**

Наименование арендатора: Акционерное Общество «Де-Кастринский Торговый Дом» АО «Де-Кастринский Торговый Дом»

Договор аренды лесного участка от 29.12.2008 г № 0353/2008

Лесничество филиал «Кизинское лесничество»

Участковое лесничество Кизинское

Номер квартала 60 Номер выдела(ы) 15 (часть) – 12,0 га, 16(часть) – 1,5 га, 17- 0,5 га, 13-2,5га

Общая площадь участка 21,0 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Л

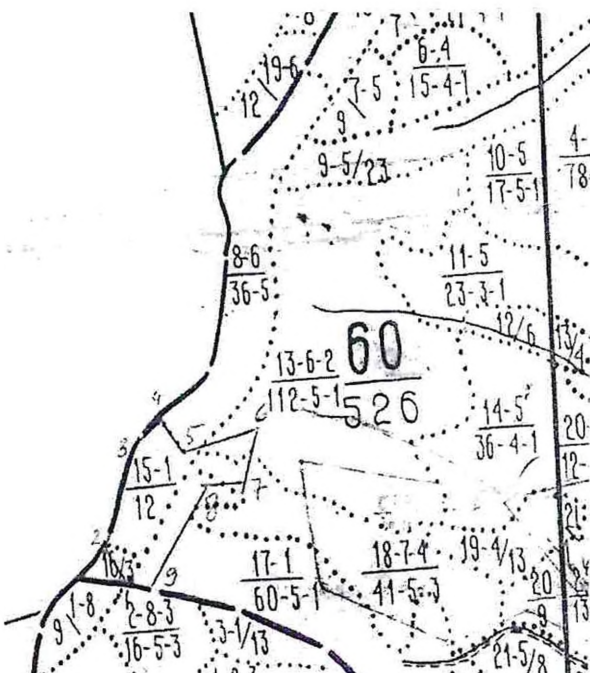
сопутствующие породы Бб

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000 (1:25000)

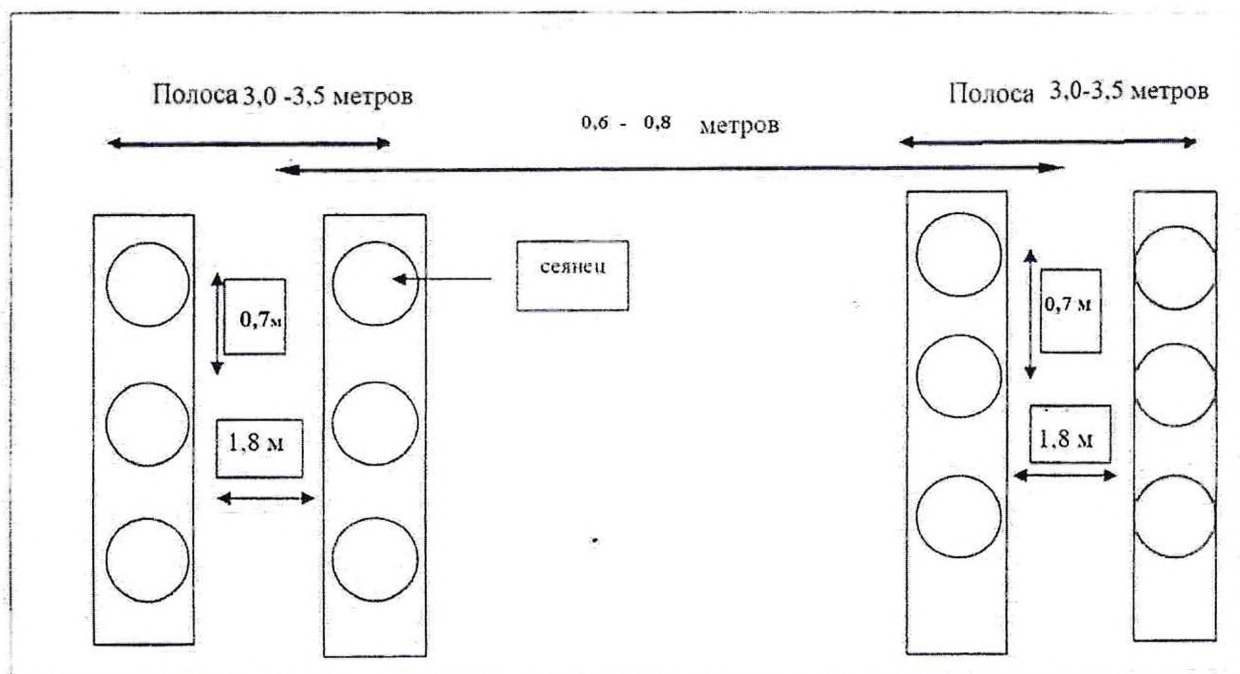
Объем выполнения работ: 21,0 га
(км, га, шт, ед и пр)



Условные обозначения	
изображение	Наименование объекта
—	Граница квартала
—	Граница выдела
—	Минполоса вокруг площади
□	Место выполнения работ
—	Посадка лесных культур
—	Лесная инфраструктура

Экспликация участка				
№ точек	координаты		Меры длины	
	долгота	широта	Румбы	Длина ,м
1-2	51°45'89.1"	140°35'63.9"	СЗ-32°	175
2-3	51°45'91.3"	140°35'59.6"	СВ-22°	475
3-4	51°46'12.7"	140°35'76.0"	СВ-42°	175
4-5	51°46'18.7"	140°35'82.1"	ЮВ-35°	275
5-6	51°46'20.9"	140°36'18.5"	СВ-80°	325
6-7	51°46'04.7"	140°36'17.0"	ЮЗ-18°	250
7-8	51°46'05.0"	140°35'91.5"	З-90°	175
8-9	50°46'06.8"	140°36'00.0"	ЮЗ-39°	550
9-1	50°45'86.0"	140°35'73.6"	СЗ-70°	75
Привязка на местности: пересечение квартального столба в т. 0				
0	51°45'87.6"	140°35'48.8"		
0-1			ЮВ-70°	200

СХЕМА ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР



1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян лиственница Даурская, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

Главная лесная порода Л (лиственница Даурская), породный состав восстановленных лесов 10Л,

2. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь 1998 г.; редица, пустырь, прогалина, состояние очистки _

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности СВ-16

4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) задернение среднее

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЕЗ (ельник-зеленомошный)

5.1 Характеристика вырубки: количество пней на единице площади отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины – характер и размещение оставленных деревьев и кустарников отсутствуют, степень задернения и минерализации почвы: задернение среднее, минерализация почвы отсутствует.

6. Наличие естественного возобновления (по породам): 0,201 (Бб) тыс.шт/га., размещение: равномерное, средняя высота 1,5, средний возраст 10 лет.

7. Захламленность средняя 24-36 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 весна 2021, бульдозерная техника, механизированная, частично

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 2021 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 - 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) посадка рядовая, ручная под меч Колесова

(применяемые машины и орудия)

Посадка сеянцами в 2 ряда

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

16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 1,0-2,0 м, в рядах (в площадках) 0,7 м

17. Схема смешения пород Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: Л на 1 га- 3000 шт. На всю площадь 63 000 шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы лиственница Даурская 2-3 года (диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см) из питомника постоянного КГСАУ «Восточное лесное хозяйство»

20. Виды и способы ухода, их кратность:

В соответствии с условиям договора аренды лесного участка агротехнический уход за лесными культурами 1-й год июль-август 2021 г; ручная оправка растений от завала травой и почвой, с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур.

Дополнение (посадка в замен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25- 85 %. Оценка приживаемости лесных культур определяется высаженным в процентах

отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями в общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

21. 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 покрытую лесом площадь

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью: 2029 год

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: в соответствии с Приказом МПР № 1014 от 04.12.2020 г Приложение 16 таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями возраст лиственницы Даурской не менее 7 лет, количество не менее 1,9 тыс шт/га, при средней высоте не менее 1,5 м

Составил:

И.о директора ОАО «Де-Кастринский

Торговый Дом» Грачев И.А

(фамилия, и.о.)

19.09.2021г.

(подпись, число)

Проверил: Инженер по лесопользованию и лесовосстановлению

филиала «Кизинское лесничество» Бомба М.Ю

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, фамилия И.О)