

«Утверждаю»

И.о. директора

ОАО «Де-Кастринский
Торговый Дом»

" 15 " июня 20 21 г.



СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края

09.07.2021 г.



«Согласовано»

Руководитель КГКУ

«Улицкое лесничество»

Числова А.В.

15 июня 20 21 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на весну 2021 г. за невыполнение в 2020 г

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

ОАО «Де-Кастринский Торговый Дом»

Договор аренды лесного участка от 29.12.2008 г № 0353/2008

Лесничество филиал «Кизинское лесничество»

Участковое лесничество Булавинское

Номер квартала 3 Номер выдела(ы) 17 (часть) – 9,4 га.

Общая площадь участка 9,4 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Л

сопутствующие породы Бб

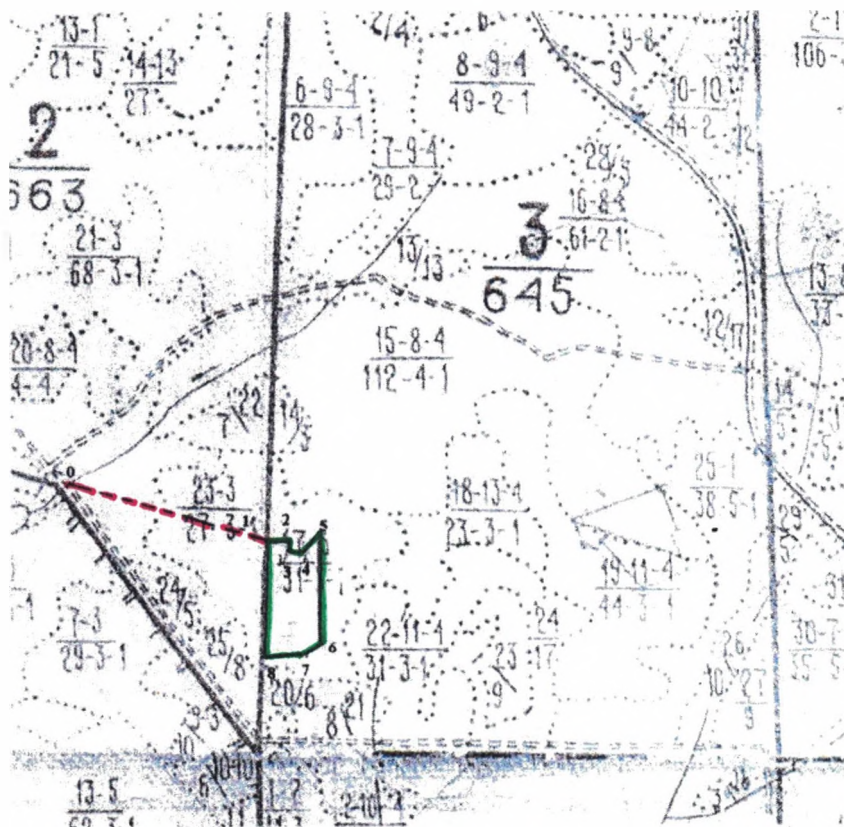
Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

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

Объем выполнения работ: 9,4 га

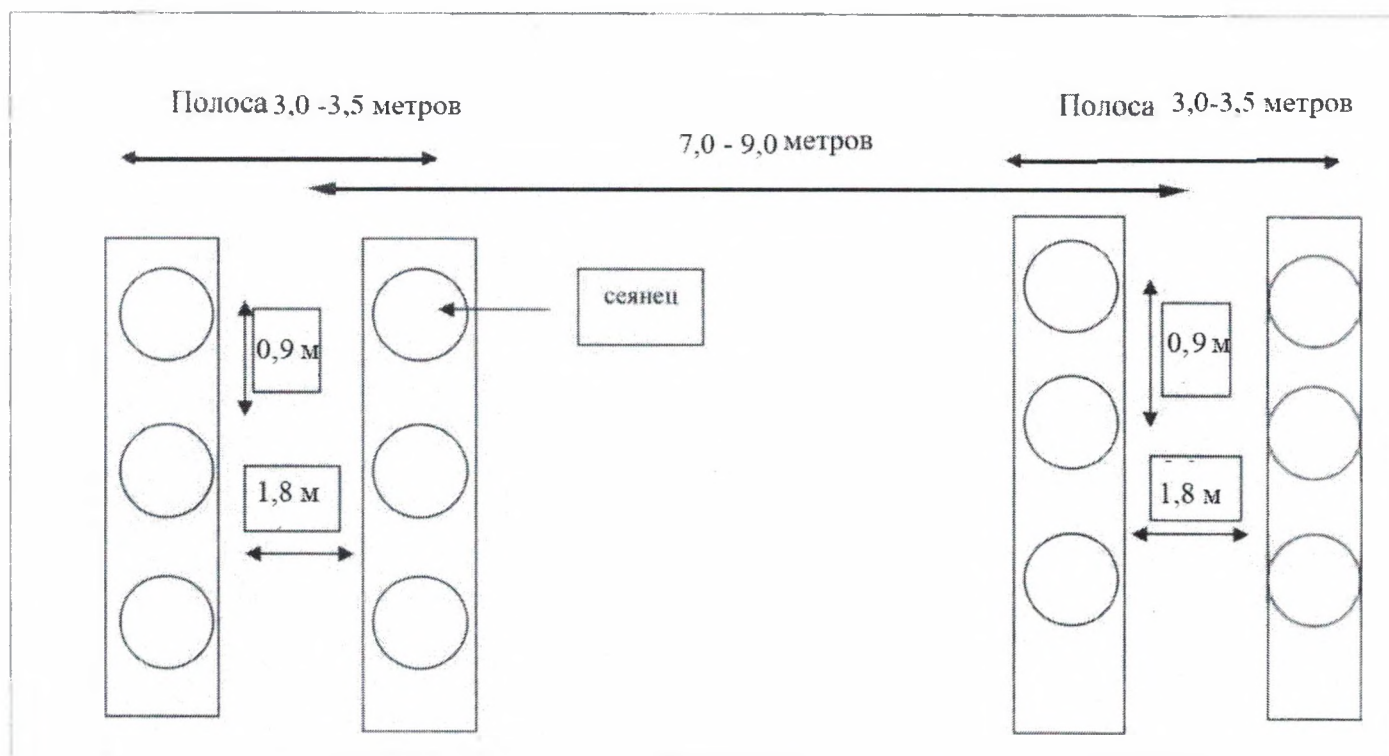
(км, га, шт, ед и пр)



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

Экспликация участка				
№ точек	координаты		Меры длины	
	долгота	широта	Азимут	Длина м
1-2	50°58'59.4"	140°28'59.8"	85°	81
2-3	50°58'59.8"	140°28'66.9"	172°	59
3-4	50°58'56.6"	140°28'67.6"	80°	64
4-5	50°58'57.2"	140°28'73.1"	35°	79
5-6	50°58'60.8"	140°28'77.1"	179°	440
6-7	50°58'37.1"	140°28'78.1"	242°	88
7-8	50°58'34.8"	140°28'71.3"	267°	131
8-1	50°58'34.5"	140°28'59.7"	0°	463
Привязка на местности: пересечение лесной дороги с ключом в т. 0				
0	50°58'39.9"	140°27'50.5"		
0-1			107°	875

СХЕМА ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР



1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка сеянцев 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 3-6

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

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБМ (лиственничник 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: здернение среднее, минерализация почвы отсутствует.

6. Наличие естественного возобновления (по породам): 0,2 (Бб) тыс.шт/га., размещение: равномерное, средняя высота 1,5 м., средний диаметр — см.

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) 0,8 - 0,9 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 28 200 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 условиями 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 общем числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

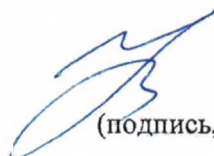
21. Противопожарные и защитные мероприятия устройство мин.полосы шириной не менее 3 м вокруг площади лесных культур, при необходимости с разбивкой на блоки. Проводить уход за мин. полосой не менее 1 раза в два года до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрытую лесом площадь

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью: **2028 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:

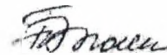
И.о директора ОАО «Де-Кастринский
Торговый Дом» Грачев И.А
(фамилия, и.о.)



15.06.2021г.

(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)