

«Утверждаю»
И.о. директора
ОАО «Де-Кастринский
Торговый Дом»



СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края



«Согласовано»
Руководитель КГКУ
«Удличское лесничество»
Чикункова А.В.
" 15 " июня 20 21 г.

Грачев И.А. 09.07.2021 г.
" 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 № 0352/2008

Лесничество филиал «Кизинское лесничество»

Участковое лесничество Булавинское

Номер квартала 11 Номер выдела(ы) 9 (часть) – 2,0 га, 29 (часть) – 2,0 га.

Общая площадь участка 4,0 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Л

сопутствующие породы Бб

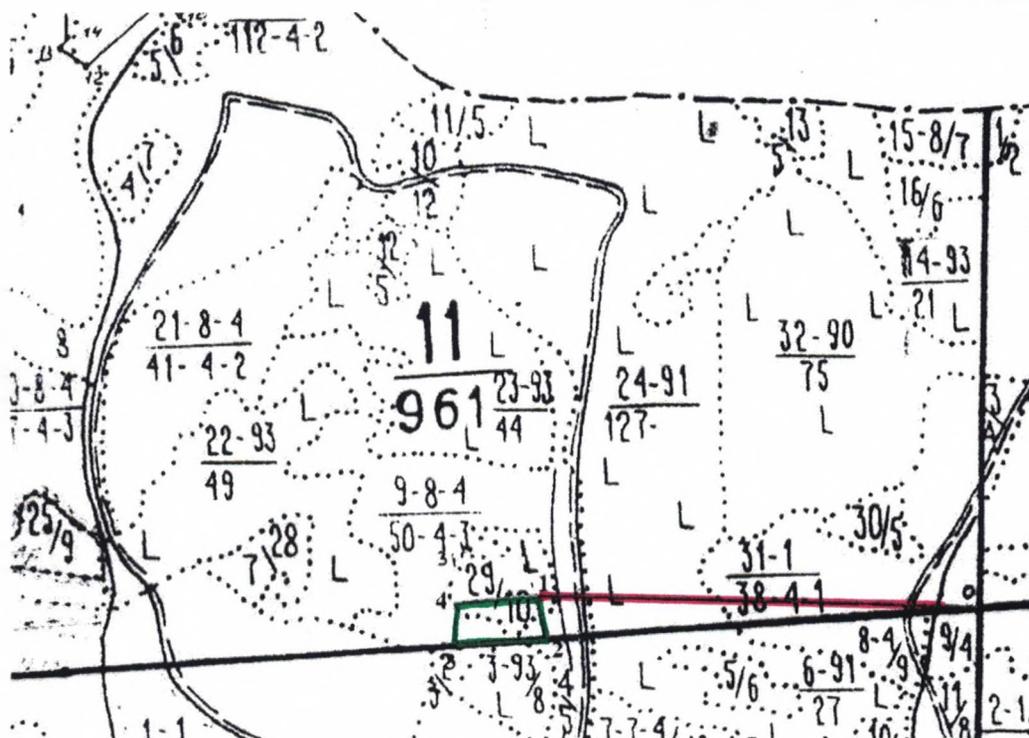
Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпоговые, реконструкция)

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

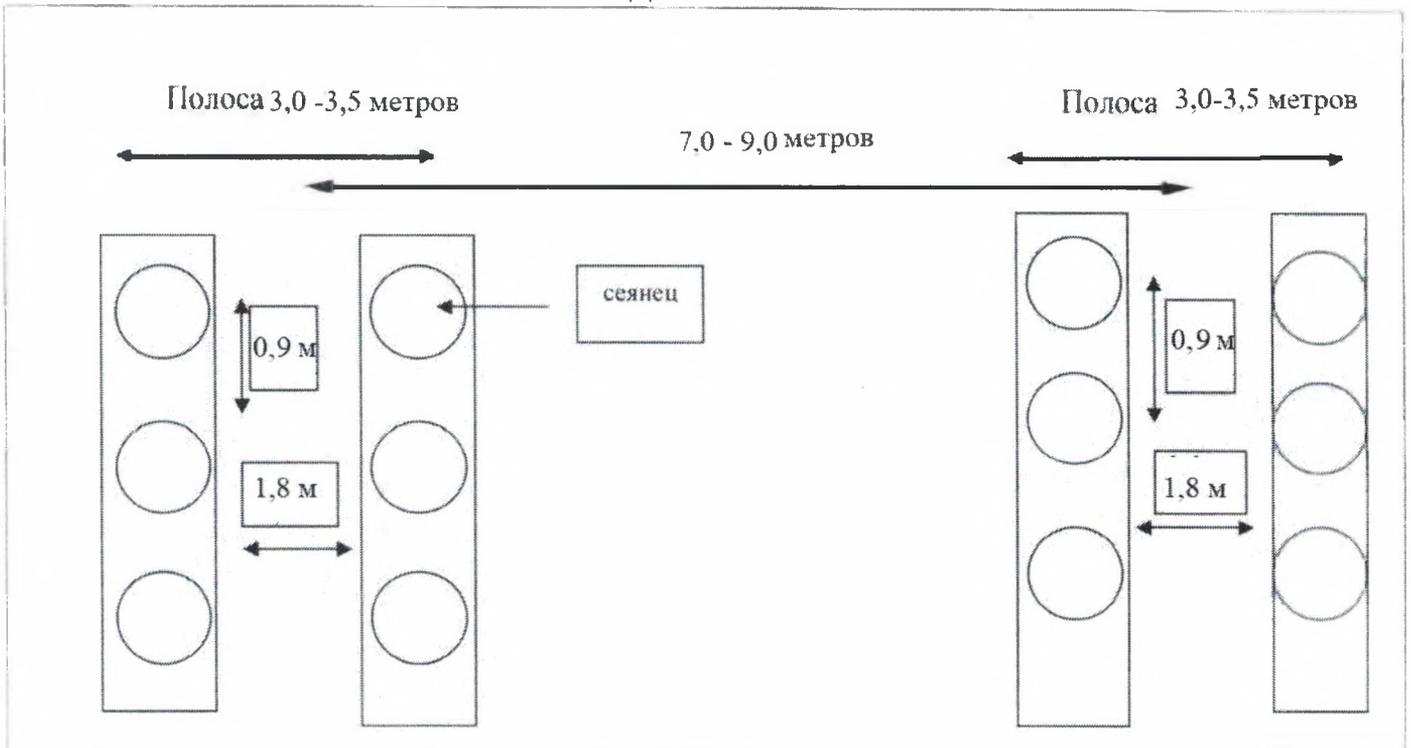
Объем выполнения работ: 4,0 га
(км.га,шт.ед и пр)

Условные обозначения	
—	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	Азимут	Длина м
1-2	50 ⁰ 56'30.7"	140 ⁰ 37'91.4"	169 ⁰	138
2-3	50 ⁰ 56'23.4"	140 ⁰ 37'93.7"	266 ⁰	306
3-4	50 ⁰ 56'22.4"	140 ⁰ 37'67.0"	359 ⁰	142
4-1	50 ⁰ 56'30.0"	140 ⁰ 37'66.7"	87 ⁰	282
Привязка на местности: пересечение квартальных столбов в т.0				
0	50 ⁰ 56'29.4"	140 ⁰ 39'23.9"		
0-1			271 ⁰	1517

СХЕМА ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР



1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

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

Главная лесная порода Л (лиственницы Даурской), породный состав восстановленных лесов 10Л,

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

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности В-18 бурая лесная глеевая, легкосуглинистая

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

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЕМЗ (ельник мелкотравно-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 слабое, минерализация почвы отсутствует.

6. Наличие естественного возобновления (по породам): 0,148 (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 12 000 шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы лиственницы Даурской 3-4 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: **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)