

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



СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.



«Согласовано»
Руководитель КГКУ
«Камчатское лесничество»
Кукунова А.В.
15 июня 2021 г.

" 15 " июня 20 21 г.

Грачев И.А 09.07.2021 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 Булавиновское

Номер квартала 2 Номер выдела(ы) 23 (часть)– 6,0 га, 25 (часть) – 1,6 га.

Общая площадь участка 7,6 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Л

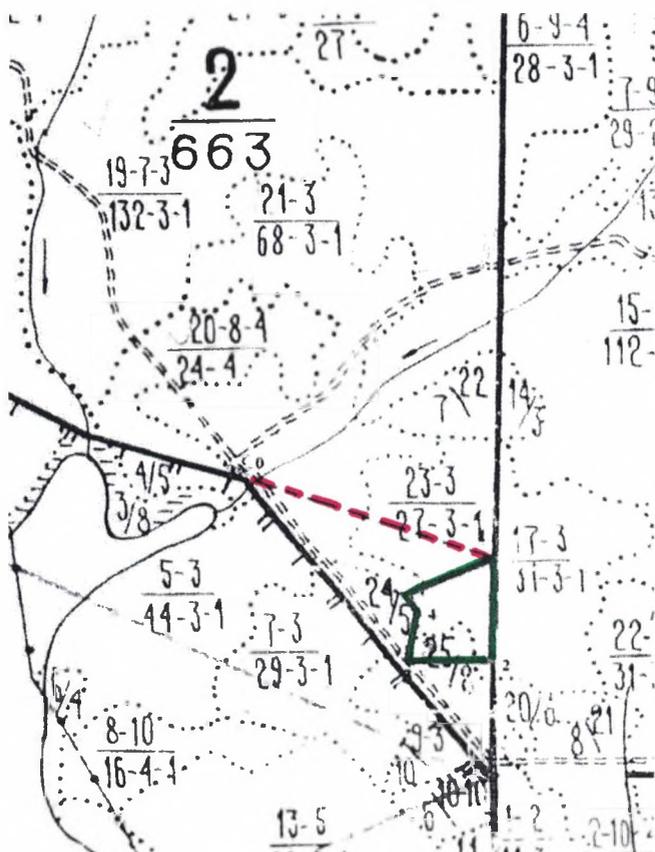
сопутствующие породы ББ

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологные, реконструкция)

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

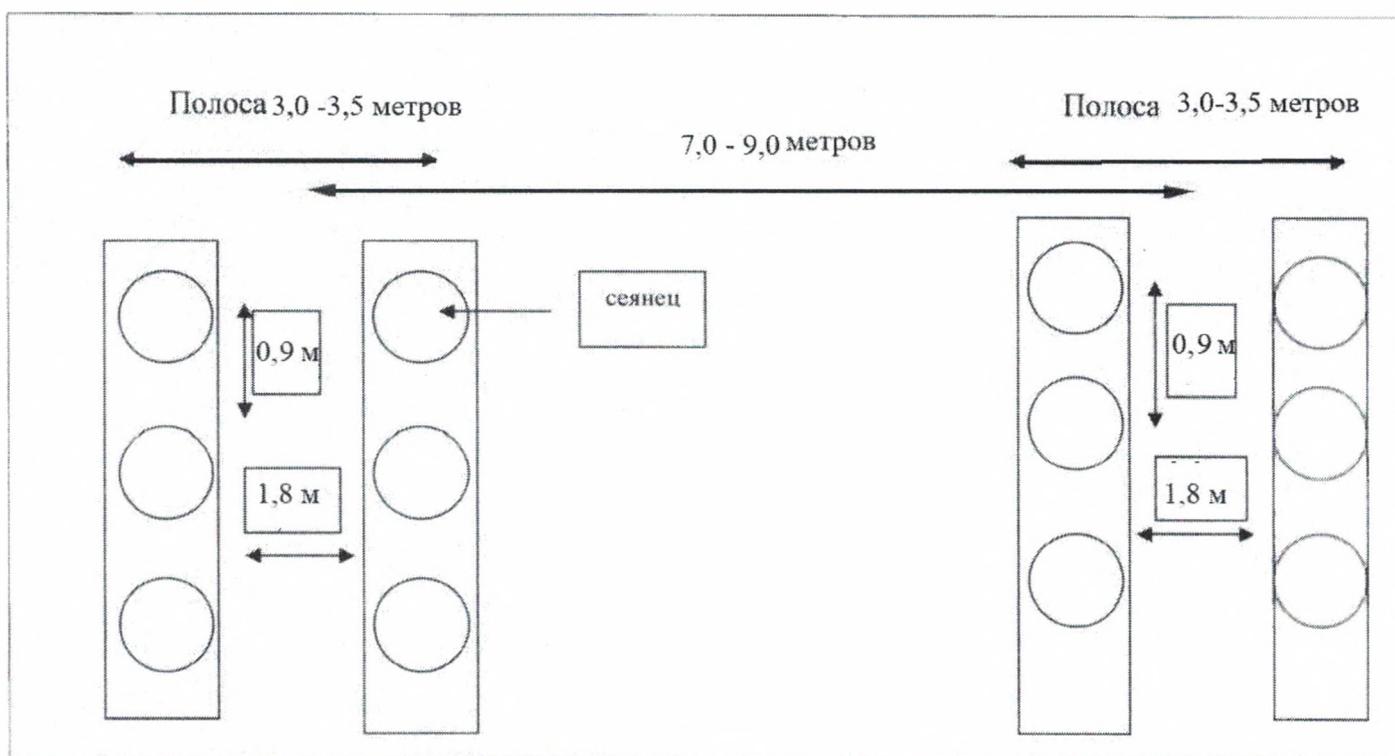
Объем выполнения работ: 7,6 га
(км,га,шт,ед и пр)



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	Азимут	Длина м
1-2	50°58'55.0"	140°28'59.8"	180°	463
2-3	50°58'34.5"	140°28'59.7"	267°	269
3-4	50°58'35.6"	140°28'35.6"	12°	175
4-5	50°58'43.5"	140°28'39.1"	306°	50
5-1	50°58'45.4"	140°28'34.7"	70°	300
Привязка на местности: пересечение лесной дороги с ключом в т. 0				
0	50°58'14.1"	140°28'59.7"		
0-1			110°	880

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 (лиственница Даурская), породный состав восстановленных лесов 10Л,
2. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь 1998 г.; редины, пустошь, 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: задернение 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, частично, механизированная
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 22 800 шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы лиственницы Даурской 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 па 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**

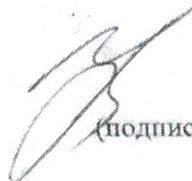
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: в соответствии с Приказом МПР № 1014 от 04.12.2020 г Приложение 16 таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных 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 «Ле-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)