



Утверждаю  
И.о. директора  
ОАО «Де-Кастринский  
Торговый Дом №  
Грачев И.А  
"18" мая 20 20 г.

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ  
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)  
на весну 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 Булавиновское  
Номер квартала 11 Номер выдела(ы) 1 (часть) – 2,0 га, 8 (часть) – 15,0 га.  
Общая площадь участка 17,0 га  
Категория лесов защитные Главная порода Е  
сопутствующие породы Бб  
Вид культур сплошные  
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

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

Объем выполнение работ: 17,0 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



№ точек	Экспликация участка			
	координаты		Меры длины	
	долгота	широта	Азимут	Длина ,м
1-2	50°57'54.4"	140°36'78.1"	136°	172
2-3			54°	174
3-4			15°	93
4-5			73°	73
5-6			29°	240
6-7			113°	150
7-8			195°	379
8-9			269°	159
9-10			229°	108
10-11			316°	85
11-12			227°	348
12-13			301°	116
13-14			38°	50
14-15			359°	164
15-1			48°	162
Привязка на местности: кв.10,12				
0	50°57'95.7"	140°35'78.1"		
0-1			130°	1200

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 10Е,

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

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Ю-15 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 мелко травно-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. Характеристика имеющегося подроста и молодняков лесных древесных пород: состав пород 10 Бб, средняя высота 1,5 м, средний возраст 5 лет, количество деревьев и кустарников на единице площади 122 шт/га, размещение их на площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью – гарь 1998 г

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 2020, 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 2020г, частичная, механизированная, путем полосной вспашки с максимальным сохранением верхнего плодородного слоя почвы отвалом бульдозерной техники, глубина обработки почвы (до 10 см)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3 - 3,5 метра, через 3,5-4 метра, расстояние между центрами полос 7-8 м, на 1 га 12-14 полос

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 Е-Е-Е

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: Е на 1 га- 3000 шт. На всю площадь 51 000 шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян. номер сертификата: сеянцы ели Аянской 3-4 года (диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см) из питомника постоянного КГСАУ «Восточное лесное хозяйство»

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами № 188 от 25.03.2019 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 столбика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год - агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород. дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85 %)

Дополнение (посадка в замен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 г

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 покрытую лесом площадь

23. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью: **2035 год**

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 г таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями возраст ели Аянской не менее 15 лет, количество не менее 2,1 тыс шт/га, при средней высоте не менее 0,8 м

Составил:

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



18.05.2020г.

(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  
Заведующий филиала «Кизинское лесничество»  
Ланшакова Т.В

(должность, фамилия И.О)