



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

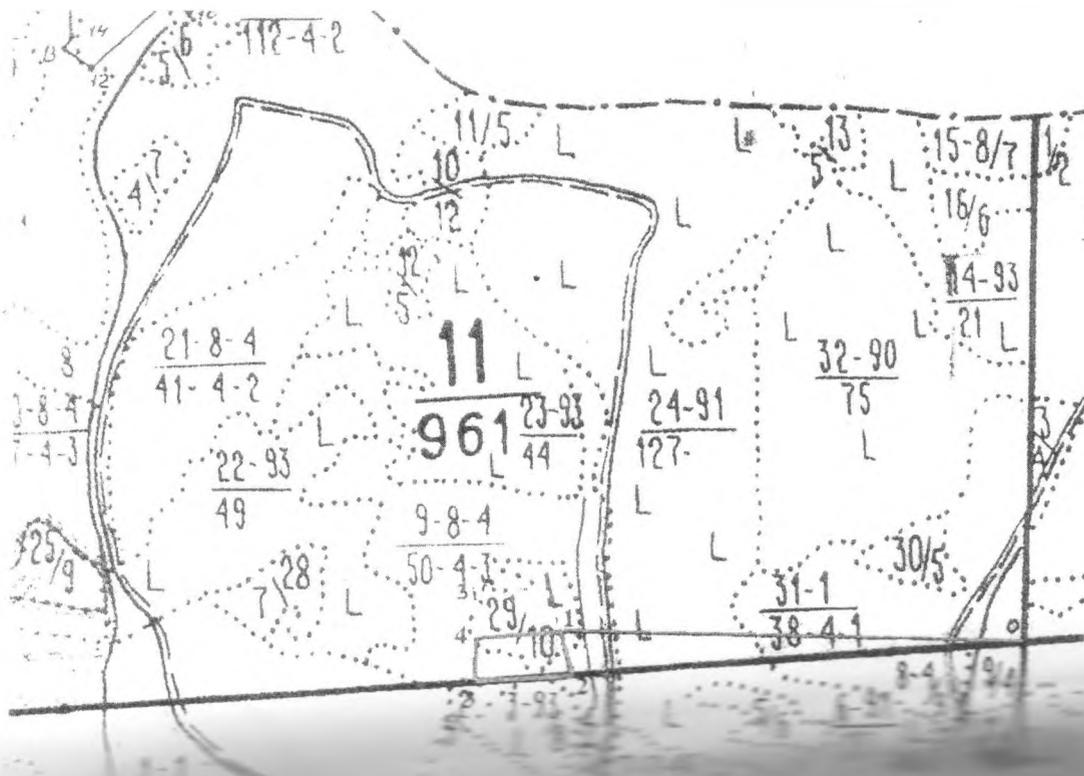
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну 2020 г.**

Наименование арендатора: Открытое Акционерное Общество «Де-Кастринский Торговый Дом»
ОАО «Де-Кастринский Торговый Дом»
Договор аренды лесного участка от 29.12.2008 г № 0353/2008
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 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: 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°56'30.7"	140°37'91.4"	169°	138
2-3			266°	306
3-4			359°	142
4-1			87°	282
Привязка на местности: кв.10,12				
0	50°56'29.4"	140°39'23.9"		
0-1			271°	1517

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 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. 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 148 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 (механизованная, 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 12 000 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 завершенными: 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 «Ле-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.)

