

Утверждаю  
 Генеральный директор  
 АО «Дальлеспром»  
 Дружинин А.В.

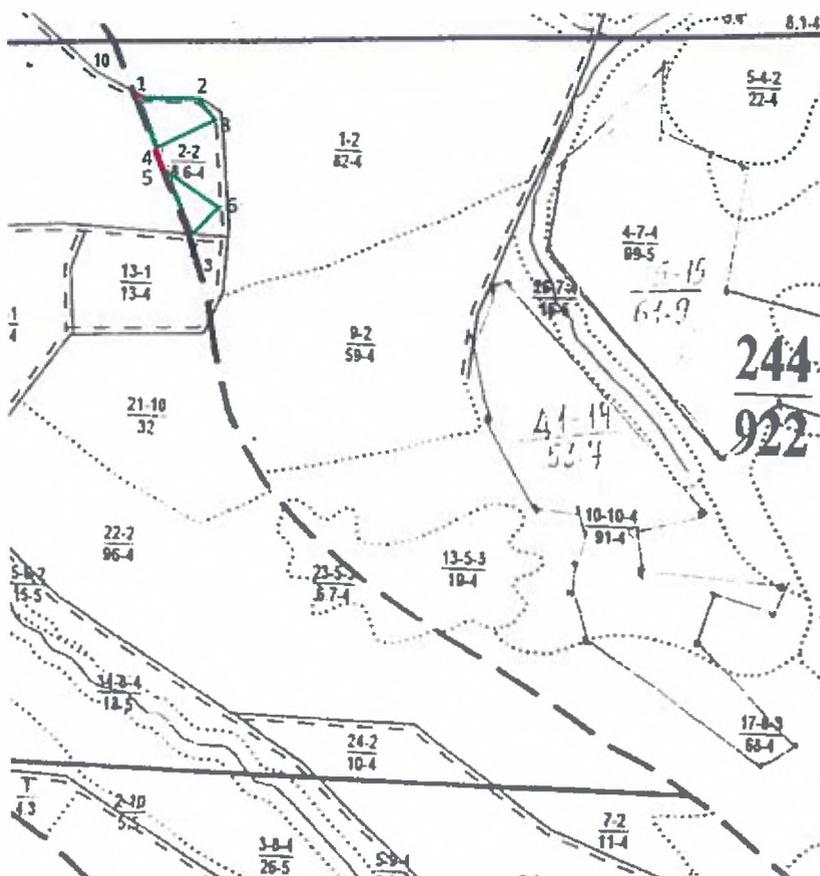
30 " апреля 20 20 г.

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

Наименование арендатора: АО «Дальлеспром» ЛЗУ «Константиновский»  
 Договор аренды лесного участка от 05.11.2008 г № 1594/2013  
 Лесничество филиал «Ле-Кастринское лесничество»  
 Участковое лесничество Дуйское  
 Номер квартала 244 Номер выделы 2 (часть) – 2,3 га – 1 участок, 1,7 га – 2 участок  
 Общая площадь участка 4,0 га  
 Категория лесов эксплуатационные 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	
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
Участок 1				
1-2	50°58'51.0"	140°23'49.6"	86°	175
2-3			127°	100
3-4			243°	225
Участок 2				
4-5	50°58'46.2"	140°23'52.3"	340°	159
5-6			125°	232
6-7			224°	152
7-5			341°	256
Привязка на местности: пересечение квартального визира с лесной дорогой в т. 0				
1	50°58'51.0"	140°23'49.6"		
4-5	50°58'46.2"	140°23'52.3"	160°	75

1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян 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 2012 г.; редины, пустошь, прогалины, состояние очистки

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности гумуссо-иллювиальная, легкосуглинистая, свежая, склон В-15

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

5. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий ЕМЗ (ельник мелкоствольно-зеленомошный)

5.1 Характеристика рубки: 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. 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 120 шт/га, размещение их на площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью – гарь 2012 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 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 стволика 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 мягколиственных пород, дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85 %)

2-й год - агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягколиственных пород

3-й год - агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягколиственных 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:

Руководитель службы  
Обеспечения лесопользования  
АО «Дальлеспром»  
Мальков А.А.

(фамилия, и.о.)



29.04.2020г.

(подпись, число)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Грек Е.Г  
филиала «Де-Кастринское лесничество»

(должность, фамилия, и.о.)

30.06.2020



(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Заведующий филиала «Де-Кастринское лесничество»

Векшин А.С.

(должность, фамилия И.О.)

