



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 «Эворонский»

Договор аренды лесного участка от 05.11.2008 г № 0202/2008

Лесничество филиал «Ле-Кастринское лесничество»

Участковое лесничество Дуйское

Номер квартала 232 Номер выдела (часть) 25

Общая площадь участка 66,0 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Е

сопутствующие породы Бб

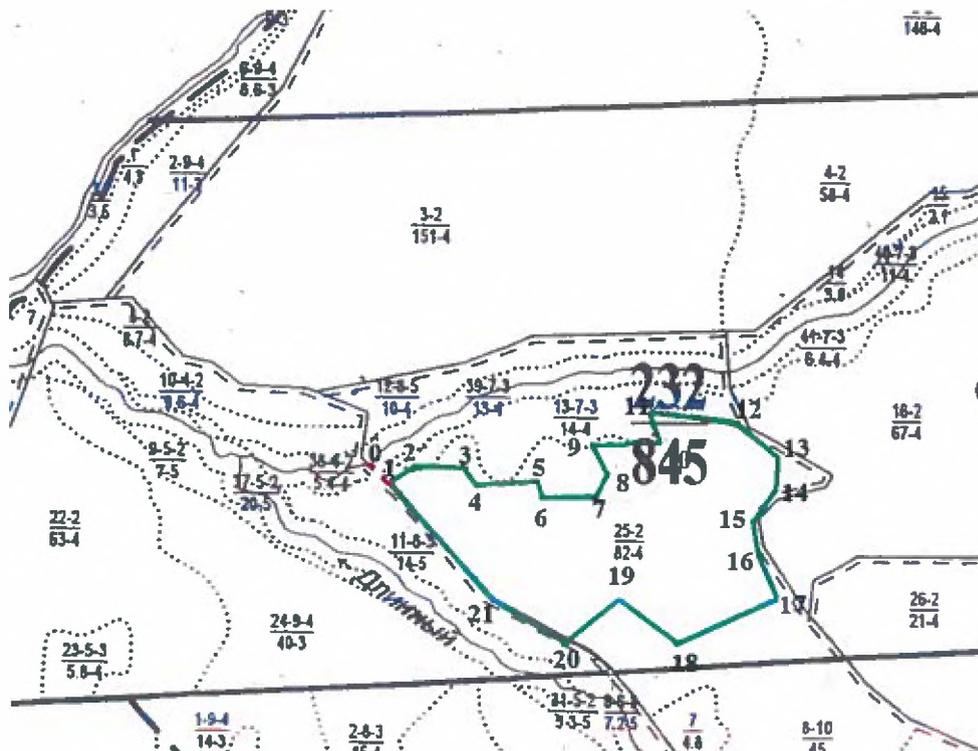
Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

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

Объем выполнение работ: 66,0 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°59'10.9"	140°20'52.7"	59°	154
2-3			88°	172
3-4			145°	65
4-5			89°	196
5-6			151°	39
6-7			91°	161
7-8			27°	79
8-9			332°	105
9-10			89°	215
10-11			345°	116
11-12			97°	246
12-13			127°	190
13-14			183°	101
14-15			214°	142
15-16			175°	88
16-17			161°	147
17-18			233°	391
18-19			306°	206
19-20			228°	196
20-21			300°	332
21-1			318°	318
Привязка на местности: пересечение дороги и ключа в т.0				
0	50°59'12.7"	140°20'48.4"		
0-1			124°	101

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 2012 г.; редины, пустошь, прогалина, состояние очистки
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности буро-подзолистая, среднесуглинистая, влажная, склон 3-9
4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) здернение среднее
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 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 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 198 000 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 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 покрывную 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:

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.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Заведующий филиала «Де-Кастринское лесничество»

Векшин А.С

(должность, фамилия И.О)

