



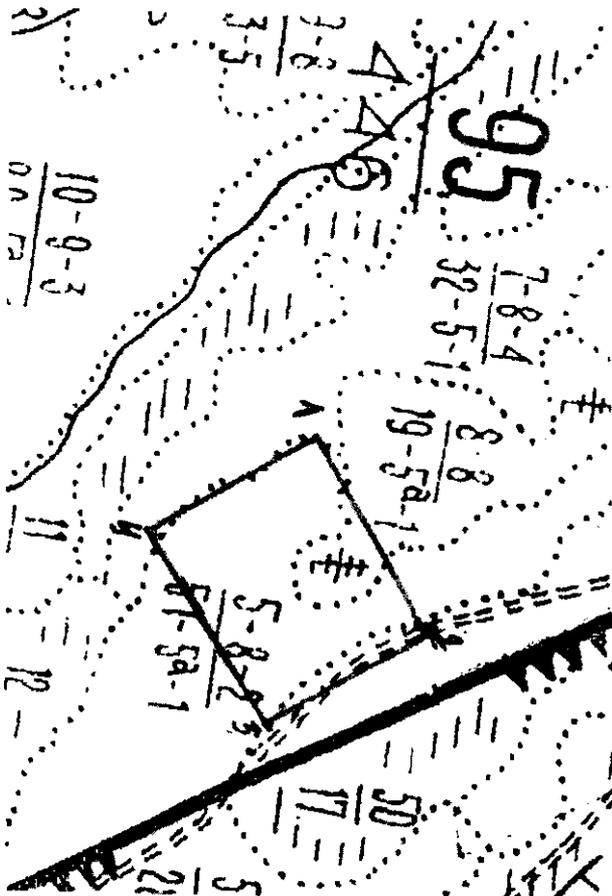
Утверждаю
 Генеральный директор
 АО старателей
 «Дальневосточные ресурсы»
 Горохов В.С.
 № 30/04 апреля 20 20 г.

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

Наименование арендатора: Акционерное общество старателей «Дальневосточные ресурсы» (АО старателей «Дальневосточные ресурсы»)
 Работы проводятся во исполнение обязательств Артели старателей «Дальневосточные ресурсы» в соответствии со статьей 63.1 ЛК РФ № 272-231/2018 от 26.12.2018 г., 274-231/2018 от 26.12.2018г., 271-231/2018 от 26.12.2018 г., 212-231/2018 от 13.11.2018 г., 175-231/2019 от 10.06.2019 г., 117-250/2018 от 08.08.2018 г.
 В соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г № 566 и ФЗ-212 от 19.07.2018 г Лесничество филиал «Быстринское лесничество»
 Участковое лесничество Сухановское
 Номер квартала 95 Номер выдела(ы) 2 – 6,0 га., 8 – 2 га., 5 – 13,7708 га.
 Общая площадь участка 21,7708 га
 Категория лесов эксплуатационные, 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: 21,7708 га
 (км,га,шт,ед и пр)



Условные обозначения	
изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ Посадка лесных культур
	Лесная инфраструктура

Экспликация участка				
№ точек	координаты		Меры длины	
	долгота	широта	Азимут	Длина ,м
1-2			47 ⁰	509
2-3			133 ⁰	425
3-4			227 ⁰	509
4-1			315 ⁰	425
Привязка на местности: кв.64,95				
0				
0-4			157 ⁰	1500

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, особенностей производства работ (для защитных лесов) в защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категории защитных лесов и особо защитных участков лесов.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь 1998 г.; редины, пустошь, прогалины, состояние очистки _

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности отсутствует

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: 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 100 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 66 000 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 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:

Старший геолог Манаков В.А

(фамилия, и.о.)

29.04.2020

(подпись, число)

Проверил:

Лесничий Сухановского уч. лесничества

филиала «Быстринское лесничество» Шивогорнов В.В

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Заведующий филиала «Быстринское лесничество»

Ликумов Б.А

(должность, фамилия И.О)