

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Романовское
участковое лесничество Романовское
№ квартала 1A № выдела 1, площадь лесного участка 15,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф Ровный
гидрологические условия участок не затапливаемый, условия сухие
почвы Суглинистые
тип лесорастительных условий C1-2, судубрава сухая свежая

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади Прогалина
пригодность участка для работы техники Пригодно
заселённость почвы вредными организмами - не заселена

4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота _____
состояние очистки от порубочных остатков и валежника _____
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____
степень задернения и минерализации почвы _____

5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород _____
средний возраст _____
средняя высота _____
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) _____
размещение их по площади лесного участка _____
состояние лесных насаждений и его оценка _____

6. Проектируемый способ лесовосстановления: Искусственное лесовосстановление
7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: проектируется искусственное лесовосстановление, т.к. прогалина является основной категорией фонда лесовосстановления для искусственного лесовосстановления, главной лесной древесной породой проектируется сосна обыкновенная, которая является основной лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента. Проектируемый породный состав: 8С2Я, ввод 2х единиц лиственных пород необходим для соблюдения противопожарных мероприятий, а так же для создания более устойчивого насаждения.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, бороздами, осенью 2019 года

способы, время и глубина обработки почвы Частичная, нарезка борозд, трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, глубина 10-15 см.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: борозды шириной 0,7 м, расстояние между центрами борозд 3,0 м метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка сеянцев трактором МТЗ-82 с СЛН-1,

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,0 м x 0,83 м,

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4000 штук.

схема смешения пород –Я-Я-С-С-С-С-С-С-С-

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) сеянцы сосны обыкновенной, возраст не менее 2 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,0 мм, высота стволика не менее 10,0 см, сеянцы ясения возраст 1 возраст не менее 1 года, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота стволика не менее 12,0 см.

тип посадочного материала (открытая корневая система, закрытая корневая система)

(нужное подчеркнуть)

расчет потребности посадочного (посевного) материала: сеянцев сосны на площадь 15,0 га требуется 48000 штук, сеянцев ясения на площади 15,0 га – 12000 штук.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву): прикопка сеянцев, предназначенных для посадки в снежной базе, и непосредственно перед посадкой обмакивание сеянцев в глиняную болтушку.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:
Состав 8С2Я

возраст деревьев главной породы 6 лет

количество растений главной породы на 1 га 2,2 тысячи штук

средняя высота деревьев главной породы 1,1 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 15,0 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам: 1-3 годы по 3 ухода, 4 год – 2 кратный, 5 год по 1 уходу за сезон.

13. Противопожарные мероприятия: опашка лесокультурной площади по периметру. ширина минерализованной полосы 1,4 м.

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: БН
(подпись)

Главный бухгалтер
ГАУ «Романовский лесхоз»
(должность)

Гриева Е.Я.
(ФИО)

« 3 » октября 2019 г.

Согласовано: РП
(подпись)

И.о. главного лесничего
Романовского лесничества

Филатов А.Ю.
(ФИО)

« 9 » октября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Романовское лесничество, Романовское участковое лесничество,

квартал 1A, выдел 1.



Масштаб 1 : 25 000

Площадь 15,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала



Граница выдела



Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	С3:27	679
2-3	СВ:68	222
3-4	ЮВ:27	679
4-1	ЮЗ:68	222

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М 1:10 000, 1:25 000.

Схему составил:

(подпись)

Главный бухгалтер

ГАУ «Романовский лесхоз»

(должность)

Гриева Е.Я.

(ФИО)