

Согласовано:   
первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Попов В.Г.  
«20» сентября 2019 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на весну (осень) 2020 года

### 1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Макаровское  
участковое лесничество Макаровское  
№ квартала 75а, № выдела 7, площадь лесного участка 15,0 га, иные характеристики,  
позволяющие идентифицировать участок, его конфигурацию и площадь  
отвод и привязка к лесному кварталу

### 2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)  
(нужное подчеркнуть)  
рельеф слабо-всхолмленный  
гидрологические условия участок находится вблизи от поймы р.Хопер  
почвы темно-серые и серые супесчаные  
тип лесорастительных условий судубрава свежая

### 3. Характеристика площади лесного участка:

Категория лесокультурной площади пески  
пригодность участка для работы техники пригодна  
заселённость почвы вредными организмами нет

4. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных  
древесных пород: нет  
состав пород \_\_\_\_\_  
средний возраст \_\_\_\_\_  
средняя высота \_\_\_\_\_  
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) \_\_\_\_\_

5. Обоснование проектируемой технологии лесоразведения, главных(ой) лесных(ой)  
древесных(ой) пород(ы), породного состава создаваемых насаждений, с учетом  
особенностей производства работ на различных категориях земель \_\_\_\_\_  
В лесном фонде нет участка под создание лесных культур, данный участок подходит,  
для создания лесных культур с главной породой сосны обыкновенной  
механизированным способом.

6. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений  
категория земель, почвы, удовлетворительные условия местопроизрастания:  
данный участок подходит по типу лесорастительных условий, почвы для создания  
лесных культур хвойного происхождения с примесью лиственных пород

7. Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному)  
материалу:  
характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у  
корневой шейки и др.)  
двуухлетние сеянцы сосны обыкновенной, высотой стволика не менее 10 см, диаметр  
стволика у корневой шейки не менее 3 см, однолетние сеянцы ясеня зеленого с  
диаметром стволика у корневой шейки не менее 2 см, высота стволика не менее 12 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: схема посадки 7С3Ясз  
потребно: сосны 4000x15x0,7=42,0 тыс.шт.; ясения 4000x15x0,3=18,0 тыс.шт.  
Всего 60,0 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву):

обмакивание корневой системы в глиняной болтушке, прикопка в снежную базу.

8. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

способы и время подготовки почвы частичная, осенью 2019 г.

способы, время и глубина обработки почвы нарезка борозд трактором МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70 на глубину 15-17 см.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд

ширина борозд 0,7 м расстояние между центрами борозд 3 м.

метод, способ и сроки производства культур

механизированная посадка сеянцев трактором МТЗ-82 в агрегате с СЛНЧ-1 весной 2020 года.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3x0,8

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

9. Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

возраст лесомелиоративных насаждений 7С3Яс 6 лет

(в т.ч. деревьев главной породы 6 лет)

средняя высота деревьев 1,3 м

(в т.ч. деревьев главной породы 1,3 м)

показатель сомкнутости крон

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади 2,2 тыс.шт.

(в т.ч. деревьев главной породы 2,2 тыс.шт.)

другое

10. Объем работ по лесоразведению (площадь лесоразведения) 15,0 га.

11. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам:

2020г.-3ух.; 2021г.-2ух.; 2022г.-1ух.; 2023г.-1ух.; 2024г.-1ух.

12. Противопожарные мероприятия:

устройство минерализованных полос трактором МТЗ-82 в агрегате с БДТ-3 шириной не менее 2,8 м.

13. Иная информация:

14. Схема участка, проектируемого для лесоразведения, прилагается.

Проект составил:

(подпись)

Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

13 сентября 2019г.

Согласовано:

(подпись)

главный лесничий Макаровского лесничества Саратовской области

Беляков Сергей Юрьевич

(ФИО)

«16» сентября 2019 г

Приложение к проекту лесоразведения

СХЕМА  
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,  
Макаровское лесничество, Макаровское участковое лесничество,  
квартал 75а, выдел 7.

Масштаб 1:25 000

Площадь 15,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала



Граница выдела



Участок лесоразведения



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

Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ:02	1200
2-3	ЮВ:89	125
3-4	С3:89	1200
4-1	С3:02	125

Схему составил:

(подпись)

Директор ГАУ «Макаровский лесхоз»

Панфилкин А.В.

(ФИО)

«13» сентября 2019г.