

Согласовано: *Трошин*  
первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
« 27 » февраля 20 23 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на лесном участке № 1 / год 2023

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное,  
комбинированное *нужное написать*)

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесной район – (*лесостепной или степной район Европейской части Р.Ф. в соответствии с лесохозяйственными регламентами*) степной

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество - Пугачёвское

Участковое лесничество Старо-Порубёжское

№ квартала 5

№ выдела 12

Площадь лесного участка, га. – 5,0

---

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) пойма реки Б. Иргиз

Почвы темно-серые суглинистые (с карбонатным засолением)

тип лесорастительных условий: Д1п – (дубрава сухая пойменная)

**Характеристика площадей лесного участка: прогалина**

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) \_\_\_\_\_

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) \_\_\_\_\_

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) \_\_\_\_\_

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность, м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га) (*нужное подчеркнуть*)

Категория доступности для техники \_\_\_\_\_

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

**Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:**

состав пород \_\_\_\_\_

средний возраст, лет \_\_\_\_\_

средняя высота, м \_\_\_\_\_

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. \_\_\_\_\_

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) \_\_\_\_\_

состояние лесных насаждений и его оценка \_\_\_\_\_

**Проектируемый способ лесовосстановления:** искусственное лесовосстановление методом посадки лесных культур

*(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))*

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил):** категория прогалины относится к лесокультурному фонду, проектируется искусственное лесовосстановление как наиболее целесообразный вид лесовосстановления в соответствии с типом лесорастительных условий и требованиями лесохозяйственного регламента

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:** *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)* механизированная подготовка почвы, метод полосной вспашки с дискованием осенью 2022 года, механизированная посадка семян весной 2023 года.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам** *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)* дополнение лесных культур при приживаемости от 25 до 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические ухода за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный)

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам** *(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)* \_\_\_\_\_

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода главная порода дуб черешчатый, сопутствующая лиственная порода ясень зеленый, состав 7ДЗЯз

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы дуба черешчатого с открытой корневой системой выращенные из нормальных семян 2 лесосеменного района, сеянцы ясеня зеленого с открытой корневой системой из лесных питомников Саратовской области.

Дуб - Возраст, лет не менее 1-2

Высота, см. не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 4,0

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см. не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 2,0

**Характеристика посевного материала:**

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

Место происхождения семян (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

Порода 7ДЗЯз

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га. не менее 1,1

средняя высота, м. не менее 1,2

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га)** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил) 5,0

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению** (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил)

Площадь лесовосстановления, га. 5,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га.

4,0, в том числе Д - 2,8 Яз - 1,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 20,0 (Д-14,0 Яз-6,0)

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**Согласовано:**

Начальник ОГУ «Пугачёвский лесхоз»

Главный лесничий Пугачёвского лесничества ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»

(Должность)

(Должность)

(подпись)

(подпись)

Зубарев Михаил Геннадьевич

Поздняков Андрей Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество)

(Фамилия, имя, отчество)

« 20 » февраля 2023 г.

« 20 » февраля 2023 г.

(число, месяц, год)

(число, месяц, год)

СХЕМА  
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Пугачёвское лесничество, Старо-Порубёжское участковое лесничество,  
квартал 5, выдел 12.



Масштаб 1:10 000

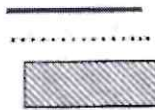
Площадь 5,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	СВ-15	138
1-2	СВ-15	64
2-3	ЮВ-84	778
3-4	ЮЗ-7	64
4-1	СЗ-84	778

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

Схему составил: \_\_\_\_\_

(подпись)

Начальник ОГУ «Пугачевский лесхоз»

(должность)

Зубарев М.Г.

(ФИО)

«20» февраля 2023 г.

Согласовано: \_\_\_\_\_  
первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области – начальник  
управления лесного хозяйства  
Трошин Д.Н.  
« 27 » февраль 20 23 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 1 /год 2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесной район (*лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с  
лесохозяйственным регламентом*) степной

### Характеристика местоположения участка

Лесничество Пугачевское, Участковое лесничество Пугачевское

1. № квартала 65 № выдела 5

Кадастровый № земельного участка \_\_\_\_\_  
(*необязательно для земель лесного фонда*)

2. Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные) лесной фонд, нелесные земли - пашни

3. Площадь участка, га. 5,0

(*Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагается к проекту*)

4. Геодезические координаты: широта 52° 02' 47.71" С долгота 49° 02' 20.17" В

Характерные (поворотные) точки \_\_\_\_\_

### Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) равнинный

2. Гидрологические условия (увлажнение) центральная зона поймы (гривки)

3. Почвы долинный оподзоленный чернозем суглинистый

4. Пригодность участка для работы техники (*пригоден без предварительных мероприятий, требует проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация*) пригоден без предварительных мероприятий

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

**Обоснование проектируемой технологии лесоразведения** Лесоразведение методом посадки лесных культур наиболее целесообразный способ лесоразведения в засушливых условиях Саратовской области.

Основные лесные древесные породы Дуб черешчатый является основной лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель Проектируется смешанное насаждение как наиболее устойчивое, проектируемый состав 7ДЗЯЗ.

**Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений** Посадка лесных культур сеянцами с открытой корневой системой

**Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода главная порода дуб черешчатый, сопутствующая порода ясень зеленый.  
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы дуба черешчатого с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 2 лесосеменного района, сеянцы ясеня с открытой корневой системой из лесных питомников Саратовской области

Дуб - Возраст, лет не менее 1-2 лет

Высота, см не менее 12 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 4,0 мм

Ясень - Возраст, лет не менее 1

Высота, см не менее 15 см

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2,0 мм

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория семян \_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

**Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению** Частичная механизированная подготовка почвы путем полосной вспашки с дискованием осенью 2022 года. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

**Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными:**

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 8,

средняя высота деревьев, м. – не менее 1,2 м

показатель сомкнутости крон (в ряду и в междурядьях, ед.) – 0,4

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 1,1

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений \_\_\_\_\_

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га. – 5,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе Д-2,8, Яз-1,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 20,0, в том числе Д - 14,0, Яз- 6,0

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости 25 - 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель: Начальник ОГУ

«Пугачёвский лесхоз»

должность

подпись

Зубарев Михаил Геннадьевич

(фамилия, имя, отчество)

«20» февраля 2023 г.

Согласовано: Главный лесничий

Пугачёвского лесничества ГКУ СО

«Саратовское областное лесничество»

должность

подпись

Поздняков Андрей Сергеевич

(фамилия, имя, отчество)

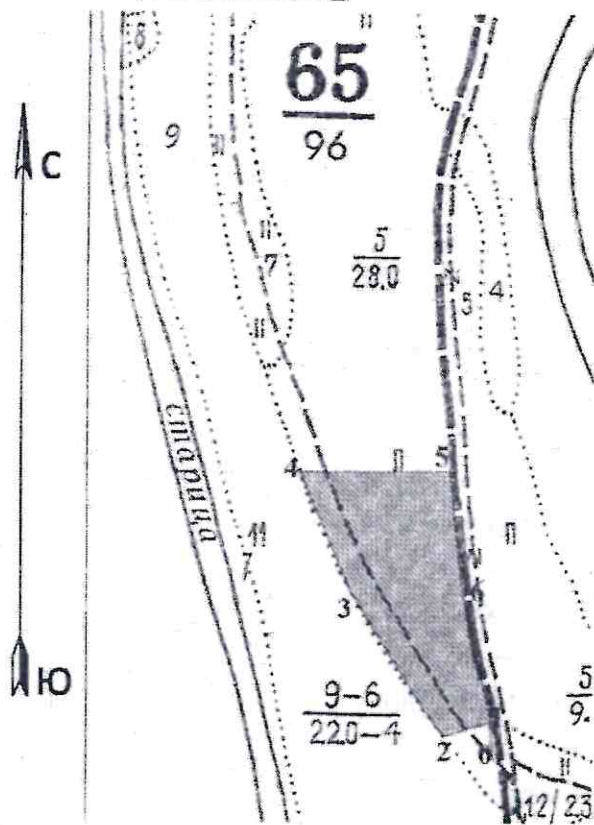
«20» февраля 2023 г.

СХЕМА  
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область,

Пугачевское лесничество, Пугачевское участковое лесничество,  
квартал 65, выдел 5.



Масштаб 1:10 000

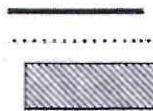
Площадь 5,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесоразведения



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	СЗ-74	50
1-2	ЮЗ-76	60
2-3	СЗ-34	220
3-4	СЗ-19	193
4-5	ЮВ-85	209
5-6	ЮВ-3	168
6-1	ЮВ-9	165

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

Схему составил: \_\_\_\_\_

(подпись)

Начальник ОГУ «Пугачёвский лесхоз»

(должность)

М.Г. Зубарев

(ФИО)

«20» февраля 2023 г.