

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
(ФИО)
« 14 » октября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балашовское

участковое лесничество Балашовское

№ квартала сб7 № выдела 3/1, площадь лесного участка 3,7 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)

(нужное подчеркнуть)

рельеф средневозвышенные положения с ровным или слегка волнистым рельефом

гидрологические условия участок не затапливаемый, участок свежий

почвы слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка

тип лесорастительных условий Сосняк травяной с дубом Суборь свежая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесосукультурной площади вырубка (ССР 2016 г., 9С1Д+ЛХ, 42 года, пожары прошлых лет)

пригодность участка для работы техники пригоден

заселённость почвы вредными организмами – не заселена

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, их высота 318 штук на гектаре, 10 сантиметров

состояние очистки от порубочных остатков и валежника слабая степень захламлённости

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников единичные экземпляры: вяза,

клена, сосны; куртинные: осины, ирги; размещение по площади участка неравномерное

степень задернения и минерализации почвы задернение отсутствует

5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород – клен, вяз

средний возраст – 3-4 года

средняя высота – 1,5-2,0 м

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) – единичные деревья.

размещение их по площади лесного участка - неравномерное

состояние лесных насаждений и его оценка - удовлетворительное

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.,
вырубка является основной категорией фонда лесовосстановления, главной лесной
древесной породой является сосна, по типу лесорастительных условий и регламенту
сосняк травяной с дубом, породный состав: 7СЗЯ, ввод 3х единиц лиственных пород
необходим для предупреждения распространения лесных пожаров.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

способы и время подготовки почвы механизированная, бороздами

способы, время и глубина обработки почвы трактором МТЗ с плугом ПКЛ – 70, глубиной 25-30 см, осенью 2019 года

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд борозды шириной 0,7м, расстояние между центрами борозд 3,0 м

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению ручная посадка сеянцами под меч Колесова весной 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,0м х 0,83 м, 14800 штук

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

схема смешения пород -Я-Я-Я-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.) стандартные сеянцы сосны возраст 2 года, диаметр стволика 2,5 мм, высота стволика 10,0 см, стандартные сеянцы ясеня возраст 1 года, диаметр стволика 2,0 мм, высота стволика 15,0 см

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала стандартных сеянцев сосны на площадь 3,7 га требуется 10360 штук, а стандартных сеянцев ясеня на площадь 3,7 га – 4440 штук

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) прикопка сеянцев, предназначенных для посадки в ближайшее время, 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 7СЗЯ

возраст деревьев главной породы 7 лет

количество растений главной породы на 1 га 2000 штук

средняя высота деревьев главной породы 1,5 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 3,7 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: Ковалёва
(подпись)

инженер по лесовосстановлению
(должность)

Ковалёва С.В.
(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Согласовано: Судариков
(подпись)

директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

Судариков Б.В.
(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Проект проверил: Кривчикова
(подпись)

инженер по охране и защите леса
(должность)

Кривчикова О.П.
(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Согласовано: Филатов
(подпись)

главный лесничий Балашовского лесничества Саратовской области
Филатов А.Ю.
(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

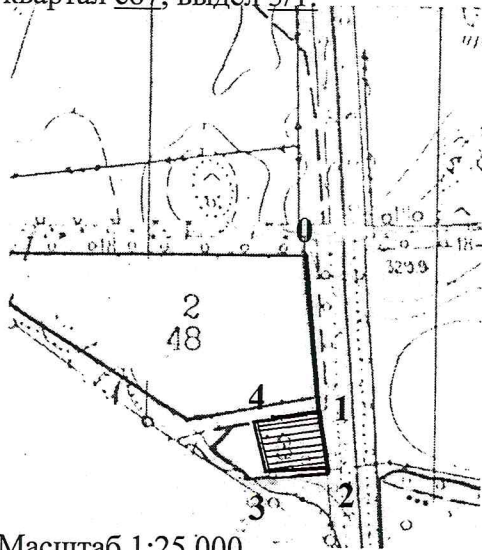
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество,

квартал с67, выдел 3/1.



Масштаб 1:25 000

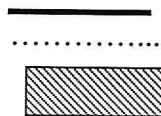
Площадь 3,7 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	ЮВ:09	525
1-2	ЮВ:09	170
2-3	ЮЗ:78	203
3-4	СЗ:14	182
4-1	СВ:81	218

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

Схему составил: _____

(подпись)

инженер по лесовосстановлению

(должность)

Тованкова С.В.

(ФИО)

«10» ноября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

Судариков Б.В.

(ФИО)

«10» ноября 2019 г.

Схему проверил: _____

(подпись)

инженер по охране и защите леса

(должность)

Кривчикова О.П.

(ФИО)

«10» ноября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балашовского
лесничества Саратовской области
Филатов А.Ю.

(ФИО)

«10» ноября 2019 г.

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

« 14 » ^(ФИО) октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Балашовское
участковое лесничество Балашовское
№ квартала сб8 № выдела 7/1, площадь лесного участка 9,1 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф средневозвышенные положения с ровным или слегка волнистым рельефом
гидрологические условия участок не затапливаемый, участок свежий
почвы слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка
тип лесорастительных условий Сосняк травяной с дубом Суборь свежая.
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники пригоден
заселённость почвы вредными организмами – не заселена
4. Характеристика вырубki:
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 подростa и молоднякa лесных
древесных пород:
состав пород - сосна
средний возраст – 10-15 лет
средняя высота – 2,0 м
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) – куртины и единичные деревья
размещение их по площади лесного участка – неравномерное
состояние лесных насаждений и его оценка - удовлетворительное
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,
прогалина является категорией фонда лесовосстановления, главной лесной древесной
породой является сосна, по типу лесорастительных условий и регламенту сосняк травяной
с дубом, породный состав: 8С2Я, ввод 2х единиц лиственных пород необходим для
предупреждения распространения лесных пожаров.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, бороздами
способы, время и глубина обработки почвы трактором МТЗ с плугом ПКЛ – 70, глубиной
25-30 см, осенью 2019 года.
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 ручная посадка семян
под меч Колесова весной 2020 г.

3,0м х 0,83 м, 36400 штук

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.) стандартные сеянцы сосны возраст 2 года, диаметр стволика 2,5 мм, высота стволика 10,0 см, стандартные сеянцы ясеня возраст 1 года, диаметр стволика 2,0 мм, высота стволика 15,0 см

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала стандартных сеянцев сосны на площадь 9,1 га требуется 29120 штук, а стандартных сеянцев ясеня на площадь 9,1 га – 7280 штук

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) временное хранение сеянцев 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 7 лет

количество растений главной породы на 1 га 2000 штук

средняя высота деревьев главной породы 1,5 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 9,1 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: _____

(подпись)

инженер по лесовосстановлению

(должность)

Ковалкова С.В.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

Судариков Б.В.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Проект проверил: _____

(подпись)

инженер по охране и защите леса

(должность)

Кривчикова О.П.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балашовского
лесничества Саратовской области

Филатов А.Ю.

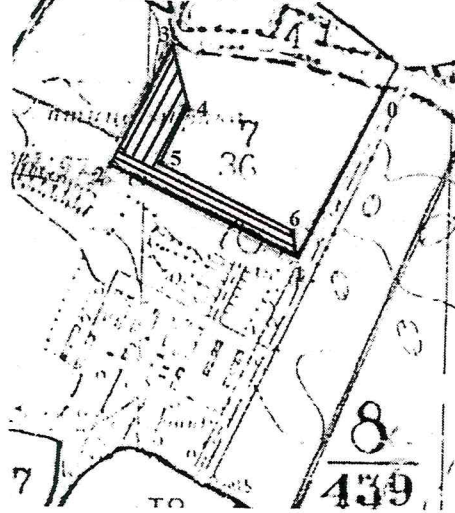
(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество,
квартал с68, выдел 7/1.



Масштаб 1:25 000

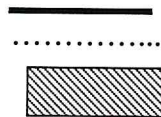
Площадь 9,1 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	ЮЗ:27	625
1-2	СЗ:64	678
2-3	СВ:27	431
3-4	ЮВ:10	209
4-5	ЮЗ:26	175
5-6	ЮВ:65	483
6-1	ЮВ:08	114

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

Схему составил: _____

(подпись)

инженер по лесовосстановлению

(должность)

Ковалькова С.В.

(ФИО)

« 10 » ноября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

Судариков Б.В.

(ФИО)

« 10 » ноября 20 19 г.

Схему проверил: _____

(подпись)

инженер по охране и защите леса

(должность)

Кривчикова О.П.

(ФИО)

« 10 » ноября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балашовского
лесничества Саратовской области

Филатов А.Ю.

(ФИО)

« 10 » ноября 20 19 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
(ФИО)
« 14 » Октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балашовское

участковое лесничество Падовское

№ квартала 48 № выдела 5, площадь лесного участка 2,2 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)

(нужное подчеркнуть)

рельеф дюнные всхолмления или возвышенные положения, есть склон до 30 градусов.

гидрологические условия участок не затопливаемый, условия сухие

почвы слабо-дерновые супесчаные

тип лесорастительных условий Сосняк злаково-раkitниковый, Суборь сухая.

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади прогалина

пригодность участка для работы техники пригоден

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 подростa и молодняка лесных древесных пород:

состав пород – сосна, береза, осина, дуб.

средний возраст – 5-7 лет.

средняя высота – 2,0 м.

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) – сосна 50 шт. на 1 га., береза, осина, дуб – единичные деревья.

размещение их по площади лесного участка – неравномерное куртинами и единичными деревьями.

состояние лесных насаждений и его оценка – удовлетворительное.

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 категорией фонда лесовосстановления, главной лесной древесной породой является сосна, по типу лесорастительных условий и по регламенту сосняк травяной с дубом, породный состав: 8С2Я, ввод 2х единиц лиственных пород необходим для предупреждения распространения лесных пожаров.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

способы и время подготовки почвы механизированная, бороздами,

способы, время и глубина обработки почвы трактором МТЗ с плугом ПЖЛ – 70, глубиной 25-30 см, осенью 2019 года.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: борозды шириной 0,7м, расстояние между центрами борозд 3,0 м

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению ручная посадка сеянцев под меч Колесова весной 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,0 м x 1,0 м, 7260 штук

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3300 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.) стандартные сеянцы сосны возраст 2 года, диаметр стволика 2,5 мм, высота стволика 10,0 см, стандартные сеянцы ясеня возраст 1 года, диаметр стволика 2,0 мм, высота стволика 15,0 см

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала стандартных сеянцев сосны на площадь 2,2 га требуется 5808 штук, а стандартных сеянцев ясеня на площадь 2,2 га – 1452 штуки

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) временное хранение сеянцев 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 7 лет

количество растений главной породы на 1 га 2000 штук

средняя высота деревьев главной породы 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 2,2 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: _____

(подпись)

инженер по лесовосстановлению

(должность)

Ковалькова Е.В.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

директор ГАУ «Балашовский лесхоз»

Судариков Б.В.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Проект проверил: _____

(подпись)

инженер по охране и защите леса

(должность)

Кривчикова О.П.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балашовского
лесничества Саратовской области

Филатов А.Ю.

(ФИО)

«10» ноября 20 19 г.

The diagram consists of three horizontal elements stacked vertically. The top element is a solid black line. The middle element is a dotted line. The bottom element is a rectangular area filled with diagonal hatching lines.

(ФИО) Иванов Иван Иванович