

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 17 » сентября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское
участковое лесничество Барнуковское
№ квартала 92 № выдела 1, площадь лесного участка 1,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - очень сухая, сухая

почвы - чернозёмовидные супесчаные

тип лесорастительных условий - Дост, С0-1 дубняк остепнённый очень сухой, сухой

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади - прогалина

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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: - отсутствует

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 - посадка лесных культур

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: - согласно регламента 2018 года. Сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы - 3-4 квартала 2019 года плугом ПКЛ-70

способы, время и глубина обработки почвы - осень, борозды глубиной 10-15 см.

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

ширина полос и борозд - борозды через 3 м

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизованная
посадка лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80

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

3x0,8м ; 4000 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные сеянцы сосны обыкновенной 2ух летнего возраста высота 25см-30см диаметр не менее 2мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 4000шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - 7лет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2000шт

средняя высота деревьев главной породы 1,5м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 1,0 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет: 2020-5,2021-4,2022-3,2023-2,2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70,ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2026г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Начальник ОГУ»Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

«16» сентября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.

(ФИО)

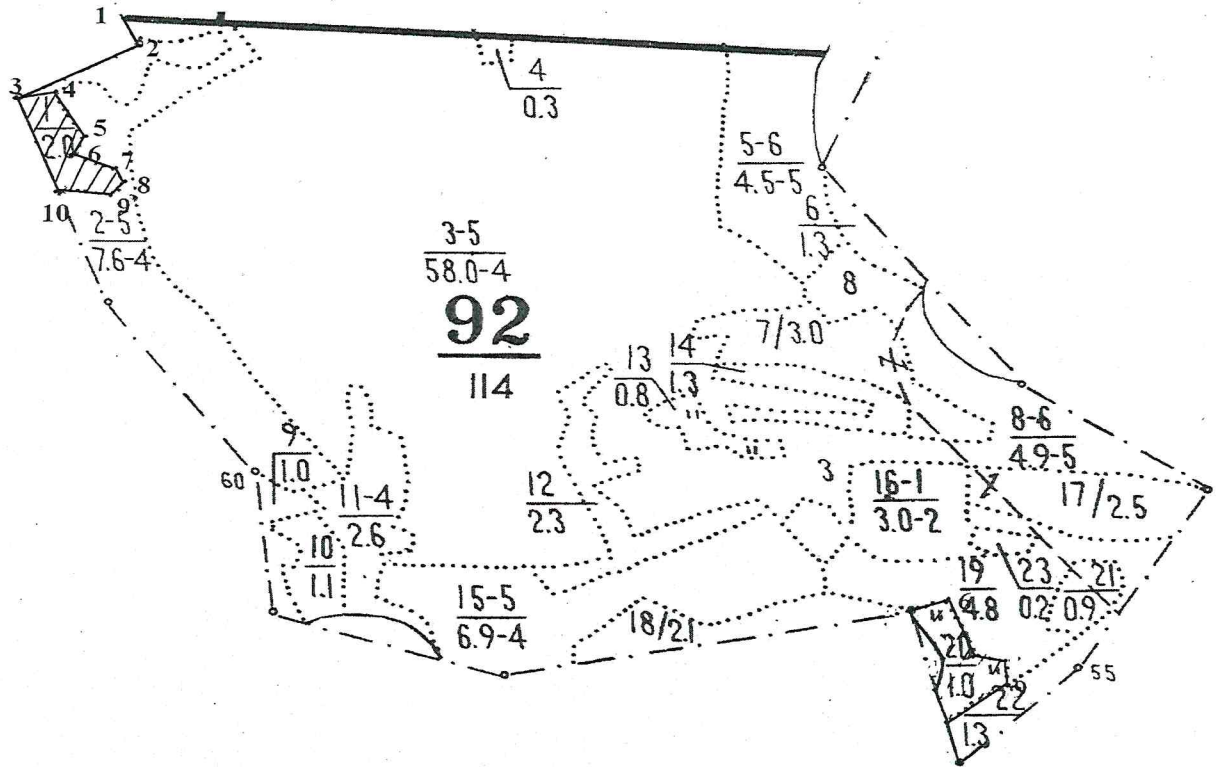
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Барнуковское участковое лесничество,
квартал 92, выдел 1.



Масштаб 1: 10 000

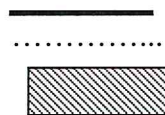
Площадь 1,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала


Граница выдела

Участок лесовосстановления



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

Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ:27°	40
2-3	ЮЗ:62°	180
3-4	СВ:80°	50
4-5	ЮВ:31°	70
5-6	ЮЗ:35°	30
6-7	ЮВ:67°	70
7-8	ЮВ:28°	30
8-9	ЮЗ:45°	20
9-10	СЗ:85°	70
10-3	СЗ:22°	150

Схему составил: 

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

«16» сентября 2019 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское

участковое лесничество Барнуковское

№ квартала 85 № выдела 7, площадь лесного участка 2,1 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - очень сухая, сухая

почвы - чернозёмовидные супесчаные

тип лесорастительных условий - Дост, С0-1 дубняк остепнённый очень сухой, сухой

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади- прогалина

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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: - отсутствует

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 - посадка лесных культур

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: - согласно регламента 2018 года. Сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы - 3-4 квартала 2019 года плугом ПКЛ-70

способы, время и глубина обработки почвы - осень, борозды глубиной 10-15 см.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас,
ширина полос и борозд - борозды через 3 м

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизированная
посадка лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80

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

3x0,8м ; 8400 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные сеянцы сосны обыкновенной 2ух летнего возраста высота 25см-30см диаметр не менее 2мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 8400шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - 7лет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2000шт

средняя высота деревьев главной породы 1,5м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 2,1 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет: 2020-5,2021-4,2022-3,2023-2,2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70,ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2026г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: Семёнов
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

« 6 » сентября 2019 г.

Согласовано: Щуркин
(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.
(ФИО)

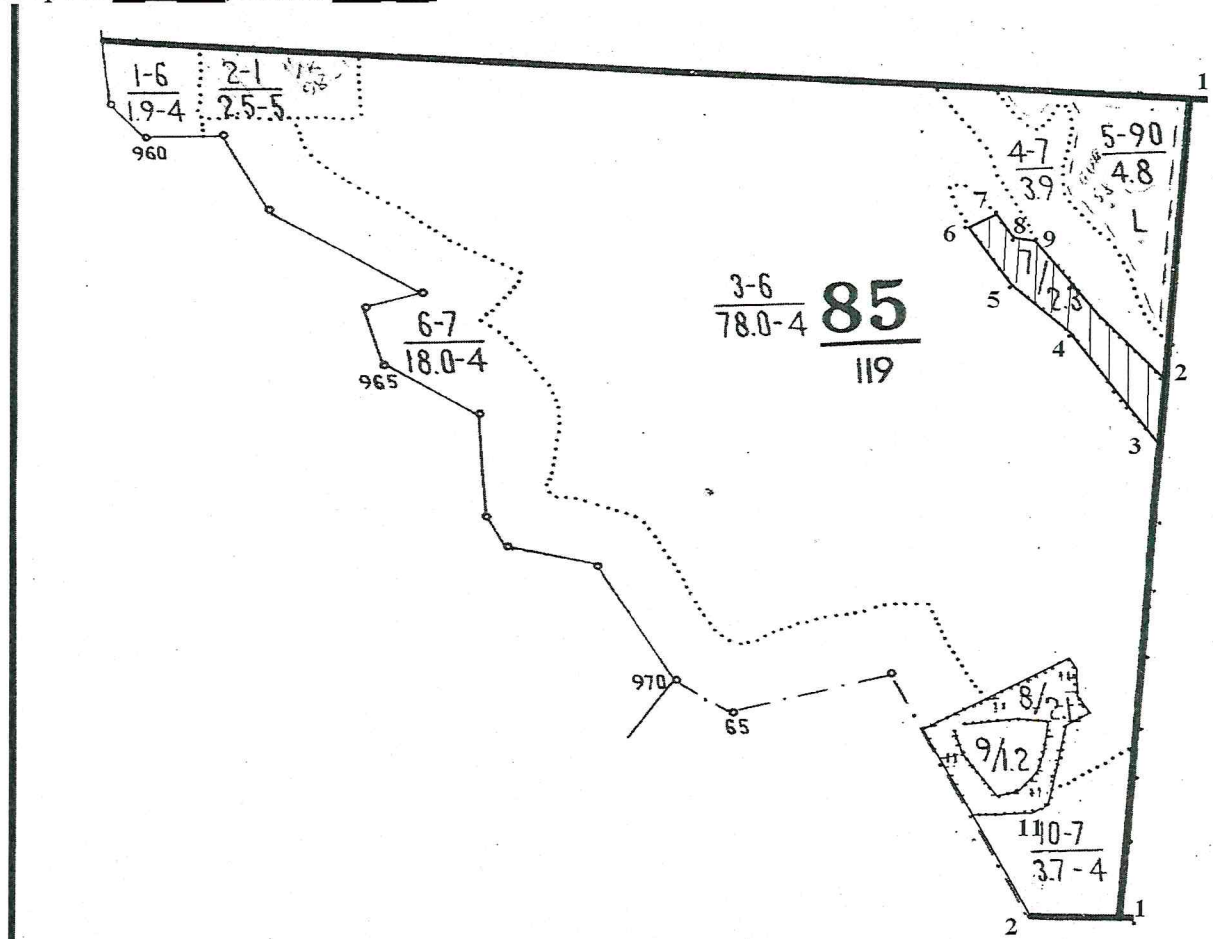
« 16 » сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Барнуковское участковое лесничество,
квартал 85, выдел 7.



Масштаб 1: 10 000

Площадь 2,1 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮЗ:5°	450
2-3	ЮЗ:5°	90
3-4	СЗ:34°	180
4-5	СЗ:47°	140
5-6	СЗ:33°	100
6-7	СВ:67°	40
7-8	ЮВ:32°	50
8-9	ЮВ:79°	30
9-2	ЮВ:39°	230


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

Схему составил: Семёнов А. А.
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

«16» сентября 2019 г.


Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 17 » сентября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское
участковое лесничество Барнуковское
№ квартала 93 № выдела 6, площадь лесного участка 6,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - очень сухая, сухая

почвы - чернозёмовидные супесчаные

тип лесорастительных условий - Дузм, С-1 дубняк узкомятликовый, судубрава сухая

категория лесокультурной площади - прогалина

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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: - отсутствует

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, посадка лесных культур.

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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий местопрорастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы осень 2019 года, механизированная

способы, время и глубина обработки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.

размещение площадок, террас, полос, **борозд** на площади, размеры площадок, террас, **ширина** полос и **борозд -расстояние между центрами борозд 3 м**, **ширина борозд 0,7м**. метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению **- механизированная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020г.**

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке **3x0,8м ; 24000 шт**

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

схема смешения пород **10С**

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) **- нормальные сеянцы сосны обыкновенной 2ух летнего возраста высота 25см-30см диаметр не менее 2мм**

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала **- 24000шт.**

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) **- обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию**

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

Состав **- 10С**

возраст деревьев главной породы **- блет**

количество растений главной породы на 1 га **- не менее 2200шт**

средняя высота деревьев главной породы **1,1м**

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) **- 2,1 га.**

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам **- механизированный уход в течение 5 лет: 2020-5, 2021-4, 2022-3, 2023-2, 2024-1.**

13. Противопожарные мероприятия **- устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70, ПН-3-35**

14. Иная информация: **год отнесения к лесным землям 2025г.**

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: Семёнов
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: Щуркин
(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.
(ФИО)

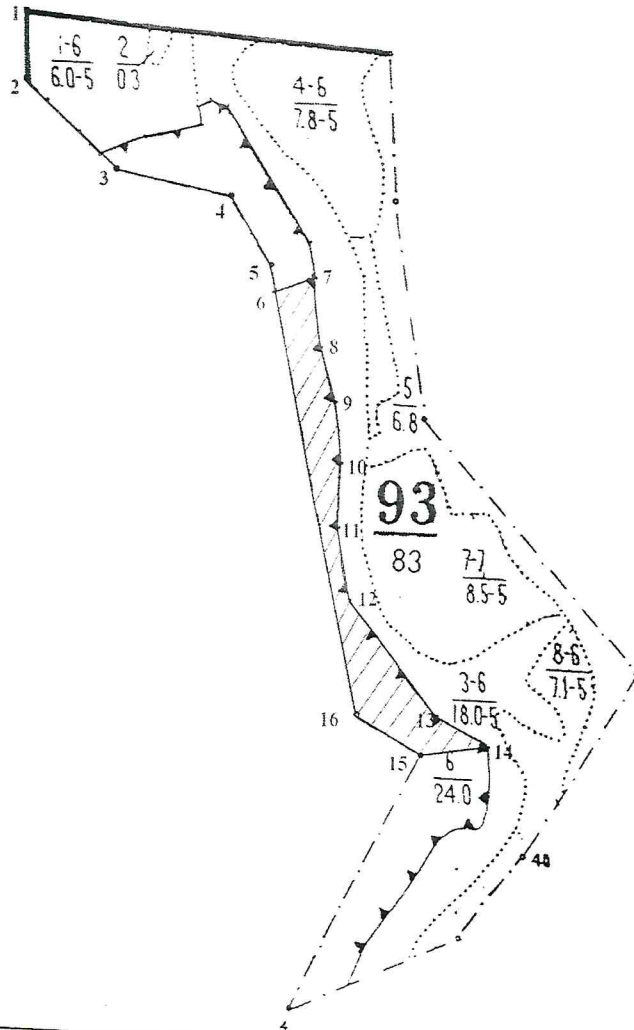
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Барнуковское участковое
лесничество,
квартал 93, выдел 6.



Масштаб 1: 10 000

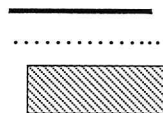
Площадь 6,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮЗ:35 ⁰	220
2-3	ЮВ:2 ⁰	180
3-4	ЮВ:72 ⁰	140
4-5	ЮЗ:5 ⁰	240
5-6	ЮВ:8 ⁰	80
6-7	СВ:60 ⁰	70
7-8	ЮВ:33 ⁰	70
8-9	ЮЗ:35 ⁰	120
9-10	ЮВ:56 ⁰	140
10-11	ЮВ:74 ⁰	130
11-12	ЮЗ:1 ⁰	40
12-13	ЮЗ:46 ⁰	80
13-14	СЗ:63 ⁰	240
14-9	СВ:16 ⁰	60

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

Схему составил: Семёнов А. А.

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское

участковое лесничество Балтайское

№ квартала 104 № выдела 11, площадь лесного участка 1,1 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - сухая

почвы - тёмно серая лесная супесчаные

тип лесорастительных условий - Дузм,С-1 дубняк узкомятликовый,судубрава сухая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади- вырубка 2018г

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

4. Характеристика вырубки:- рубка реконструкции 2018г, состав до рубки, 9Дн1Б,возраст насаждения до рубки 78лет.

количество пней на единице площади, их высота- 400-450 пней на 1га,высота пней10см

состояние очистки от порубочных остатков и валежника - очищена

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников - единично

степень задернения и минерализации почвы средняя

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

состав пород 5Д5Лп

средний возраст 1 год

средняя высота до 1,м

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) 400шт.

размещение их по площади лесного участка куртинное

состояние лесных насаждений и его оценка неудовлетворительное

6.Проектируемый способ лесовосстановления-искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур

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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий местопроизрастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы осень 2019 года, механизированная

способы, время и глубина обработки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд - расстояние между центрами борозд 3 м, ширина борозд 0,7 м. метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизованная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020 г.

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

3x0,8 м ; 4400 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные двухлетние сеянцы сосны обыкновенной, высота не менее 10 см, диаметр не менее 3 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 4400 шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - блет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2200 шт.

средняя высота деревьев главной породы 1,1 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 1,1 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизованный уход в течение 5 лет:

2020-5, 2021-4, 2022-3, 2023-2, 2024-1., на вырубке предусмотреть лесоводственный уход.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириной не менее 1,4 м ПКЛ-70, ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2025 г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: Сема
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: Щуркин
(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.
(ФИО)

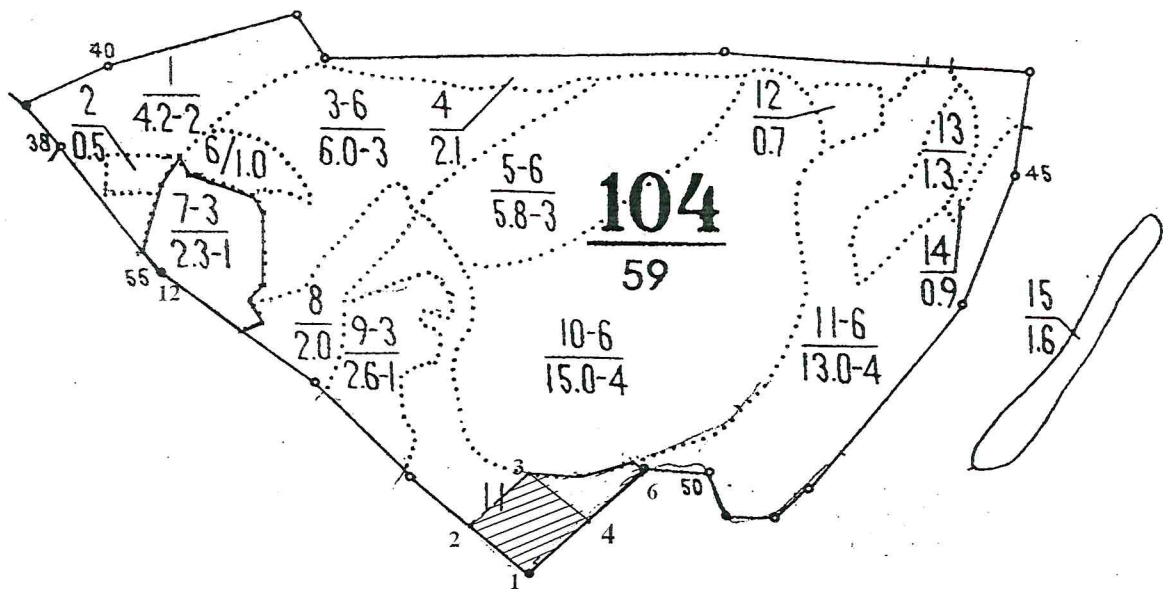
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество,
квартал 104, выдел 11.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	СЗ:52°	100
2-3	СВ:49°	110
3-4	ЮЗ:52°	100
4-1	ЮВ:49°	110

Масштаб 1: 10 000

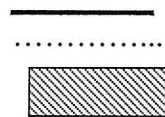
Площадь 1,1 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



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

Схему составил: Семёнов А. А.

(подпись)

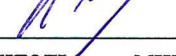
Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Балтайское
участковое лесничество Балтайское
№ квартала 59 № выдела 8, площадь лесного участка 0,8 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф - равнинный
гидрологические условия - сухая
почвы - тёмно серая лесная супесчаные
тип лесорастительных условий - Дузм, С1 дубняк узкомятликовый, судубрава сухая
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади- прогалина
пригодность участка для работы техники пригодна
заселённость почвы вредными организмами отсутствует
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: - отсутствует
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, посадка лесных культур.
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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий местопроизрастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы осень 2019 года, механизированная
способы, время и глубина обработки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.
размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд -расстояние между центрами борозд 3 м, ширина борозд 0,7м.

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизированная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020г.

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

3x0,8м ; 3200 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные двухлетние сеянцы сосны обыкновенной,

высота не менее 10см, диаметр не менее 3мм

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

(нужное подчеркнуть)

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 3200шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - блет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2200

средняя высота деревьев главной породы 1,1

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 0,8 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет:

2020-5, 2021-4, 2022-3, 2023-2, 2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70, ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2025г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балтайского

лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.

(ФИО)

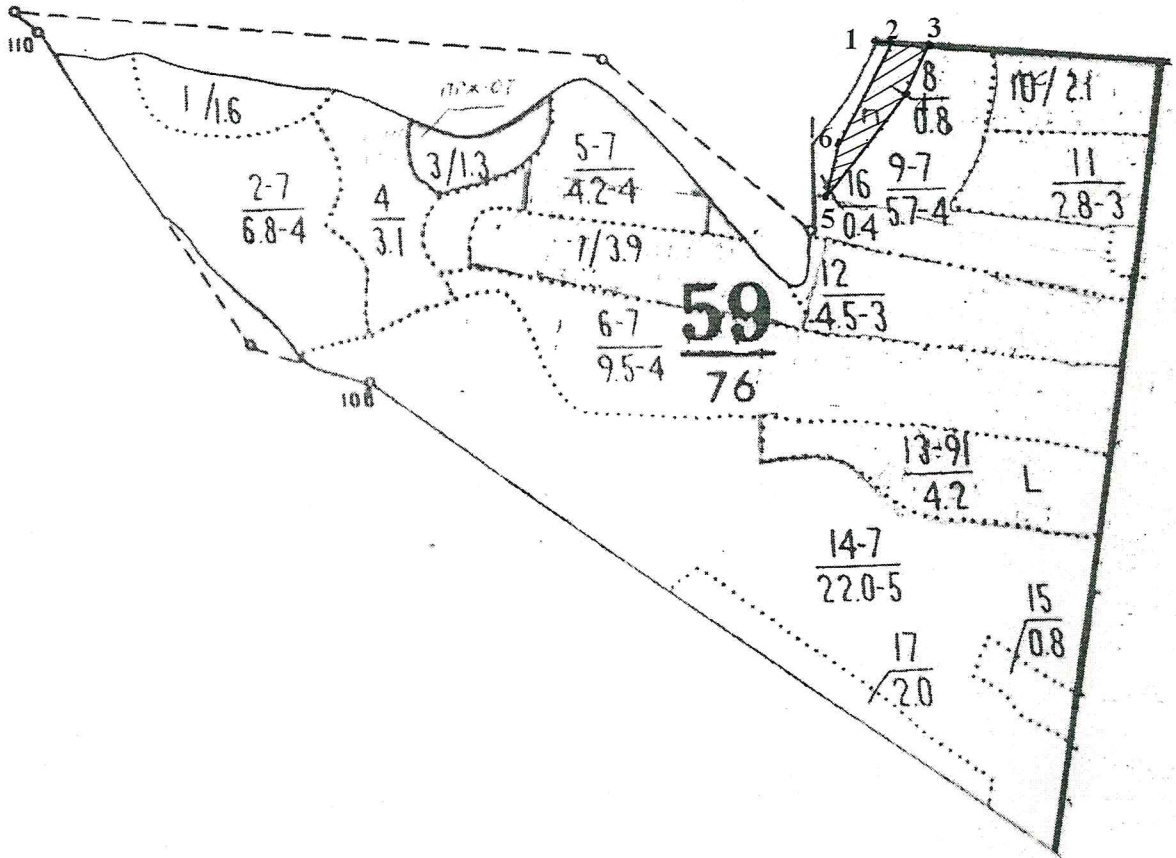
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество,
квартал 58, выдел 8.



Масштаб 1: 10 000

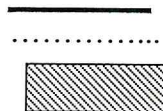
Площадь 0,8 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ:86°	20
2-3	ЮВ:86°	40
3-4	ЮЗ:27°	80
4-5	ЮЗ:343°	110
5-6	СВ:12°	70
6-2	СВ:28°	140

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

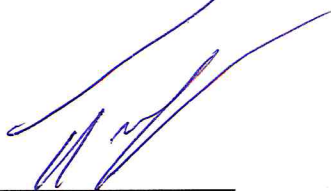
Схему составил: Семёнов А. А.
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.


Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
«17» сентября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Балтайское
участковое лесничество Балтайское
№ квартала 69 № выдела 2, площадь лесного участка 1,0 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф - равнинный
гидрологические условия - сухая
почвы - тёмно серая лесная супесчаные
тип лесорастительных условий - Дбм,С-1 дубняк боромятликовый,судубрава сухая
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади- прогалина
пригодность участка для работы техники пригодна
заселённость почвы вредными организмами отсутствует
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: - отсутствует
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,
посадка лесных культур
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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий местопроизрастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы осень 2019 года , механизированная
способы, время и глубина обработки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70,
глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд - расстояние между центрами борозд 3 м, ширина борозд 0,7 м. метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизованная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3x0,8 м ; 4000 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные двухлетние сеянцы сосны обыкновенной,

высота не менее 10 см, диаметр не менее 3 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 4000 штук.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - возраст деревьев главной породы - 6 лет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2200

средняя высота деревьев главной породы 1,1

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 1,0 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизованный уход в течение 5 лет:

2020-5, 2021-4, 2022-3, 2023-2, 2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4 м ИКЛ-70, ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2025 г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз» _____

(должность)

Семёнов А. А. _____

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н. _____

(ФИО)

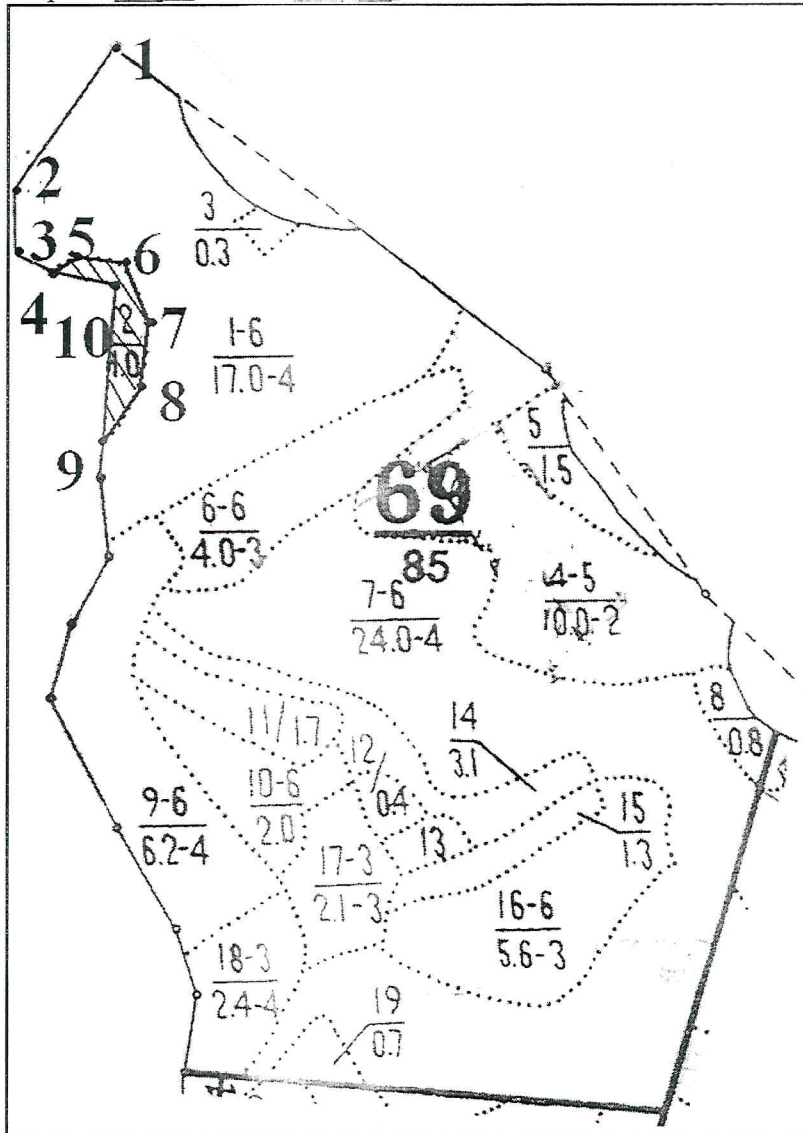
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество,
квартал 69 выдел 2.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮЗ:35°	220
2-3	ЮВ:2°	180
3-4	ЮВ:64°	50
4-5	СВ:53°	50
5-6	ЮВ:82°	70
6-7	ЮВ:25°	70
7-8	ЮЗ:8°	90
8-9	ЮЗ:37°	70
9-10	СВ:5°	190
10-4	СЗ:80°	80

Масштаб 1: 10 000

Площадь 1,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала



Граница выдела



Участок лесовосстановления



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

Схему составил: Семёнов А. А.

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 17 » сентября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на весну (осень) 2020 __ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское

участковое лесничество Балтайское

№ квартала 69 № выдела 11, площадь лесного участка 1,7 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - сухая

почвы - супесчаная и легкосуглинистая чернозёмовидная

тип лесорастительных условий - Сдзл,С-1 сосняк дубовозлаковый,судубрава сухая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади- сенокос пригодность
участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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

состав пород берёза,сосна

средний возраст 4-5 лет

средняя высота 1,0-1,2м

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) -250шт.берёзы154, сосны96

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 - **с частичным
естественным возобновлением, неиспользованием по назначению и отсутствием
лесокультурного фонда проектируется лесовосстановление путём посадки лесных
культур гл породой сосной обыкновенной.**

6. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений – **в связи с
недостаточным количеством естественного возобновления проектируется метод
посадки семян сосны обыкновенной.**

7. Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному)
материалу:

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у
корневой шейки и др.) -нормальные сеянцысосны обыкновенной 2ух летнего

возраста высота не менее 10см диаметр не менее 3мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала- **расстояние между рядами и в
рядах 3мх0,8м, итого 6800шт.на всю площадь** _____

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

8. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:
способы и время подготовки почвы борозды, осень 2019 года плугом ПКЛ-70
способы, время и глубина обработки почвы - борозды шириной 0,7 м и глубиной 10-15 см

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина 0,7 м между бороздами 3 м
метод, способ и сроки производства культур механизированная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80 весной 2020 г.
расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3 м x 0,8 м

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 блет

(в т.ч. деревьев главной породы блет)

средняя высота деревьев 1,1 м

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

показатель сомкнутости крон в рядах

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади - не менее 2200 шт

(в т.ч. деревьев главной породы не менее 2200 шт)

другое _____

10. Объем работ по лесоразведению (площадь лесоразведения) 1,7 га.

11. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет:

2020 г-5, 2021 г-4, 2022 г-3, 2023 г-2, 2024 г-1.

12. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириной не менее 1,4 м ПКЛ-70, ПН-3-35.

13. Иная информация: _____

14. Схема участка, проектируемого для лесоразведения, прилагается.

Проект составил: Семёнов А. А.
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий _____ Балтайского
лесничества Саратовской области

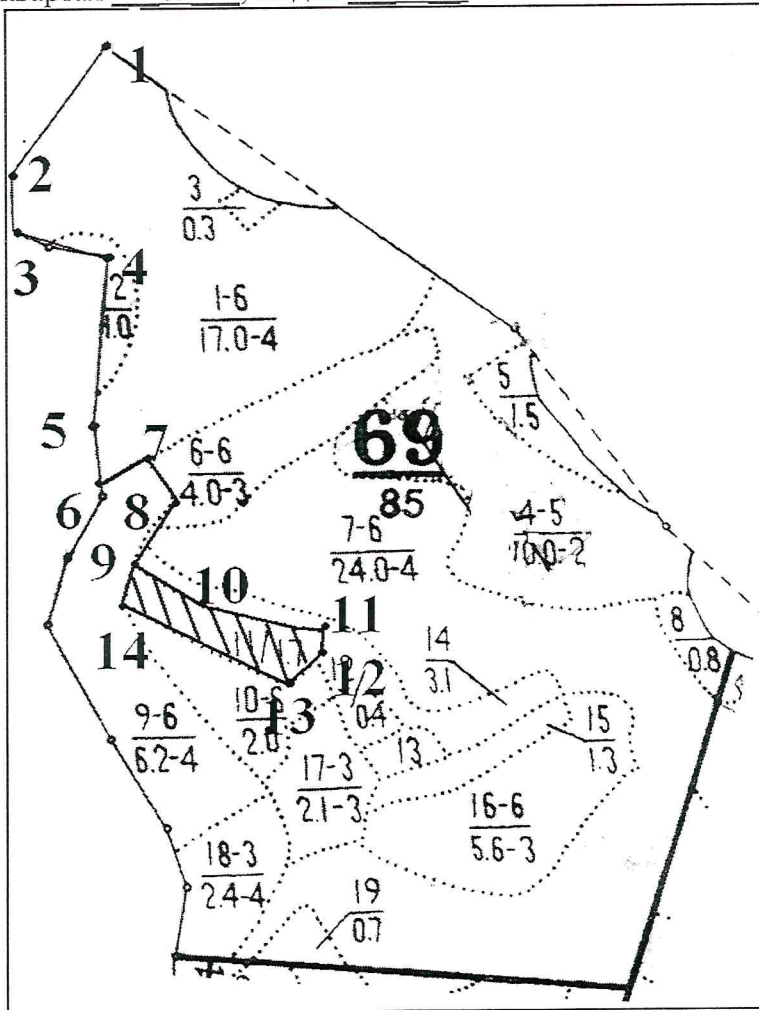
Щуркин Н.Н.
(ФИО)

«16» сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество,
квартал 69, выдел 11.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮЗ:35°	220
2-3	ЮВ:2°	180
3-4	ЮВ:72°	140
4-5	ЮЗ:5°	240
5-6	ЮВ:8°	80
6-7	СВ:60°	70
7-8	ЮВ:33°	70
8-9	ЮЗ:35°	120
9-10	ЮВ:56°	140
10-11	ЮВ:74°	130
11-12	ЮЗ:1°	40
12-13	ЮЗ:46°	80
13-14	СЗ:63°	240
14-9	СВ:16°	60

Масштаб 1: 10 000

Площадь 1,7 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



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

Схему составил: Семёнов

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
«17» сентября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Балтайское
участковое лесничество Балтайское
№ квартала 106 № выдела 6, площадь лесного участка 3,7 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка - (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф - равнинный
гидрологические условия - сухая
почвы - тёмно серая лесная супесчаные
тип лесорастительных условий - Дузм, С1 дубняк узкомятликовый, судубрава сухая
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади - вырубка
пригодность участка для работы техники пригодна
заселённость почвы вредными организмами отсутствует
4. Характеристика вырубки: - рубка реконструкции 2018г, состав до рубки, 7Днн2Б1Лп+Б, возраст насаждения до рубки 98 лет.
количество пней на единице площади, их высота - 270 пней на 1га, высота пней 10см
состояние очистки от порубочных остатков и валежника - очищена
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников - единично
степень задернения и минерализации почвы средняя
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород: -
состав пород 5Б5Кл
средний возраст 2 года
средняя высота до 1,м
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) 120 (60 берёза 60 клён) шт.
размещение их по площади лесного участка куртинное
состояние лесных насаждений и его оценка неудовлетворительное
6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур
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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий местопроизрастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд -расстояние между центрами борозд 3 м ,ширина борозд 0,7м. метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизированная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3x0,8м ; 14800 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные двухлетние сеянцы сосны обыкновенной ,

высота не менее 10см, диаметр не менее 3мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 14800шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - блет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2200

средняя высота деревьев главной породы 1,1м

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 - механизированный уход в течение 5 лет:

2020-5,2021-4,2022-3,2023-2,2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70,ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2025г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил:

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано:

(подпись)

главный лесничий Балтайского

лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.

(ФИО)

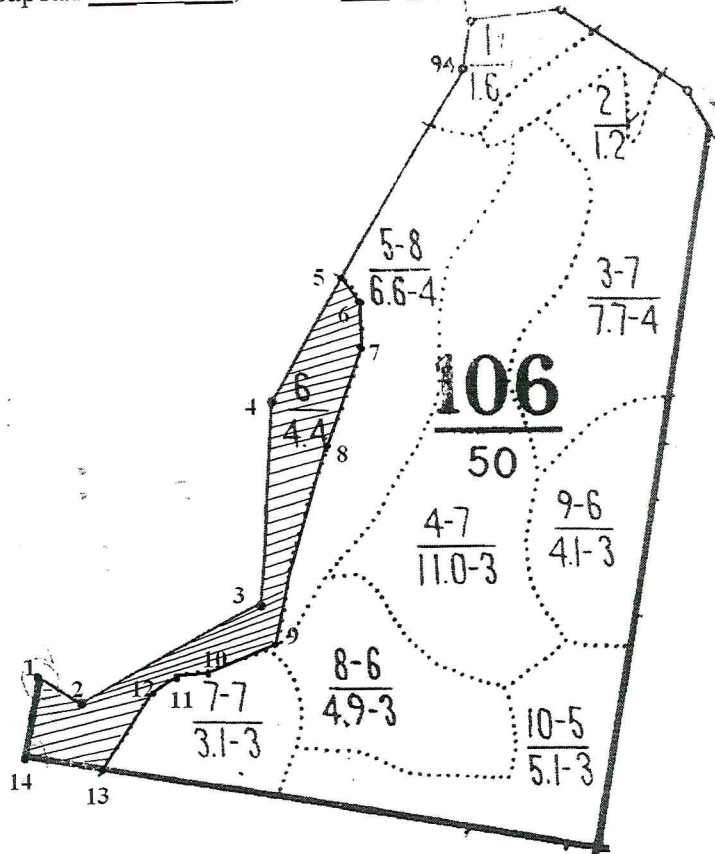
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество,
квартал 106, выдел 6.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ:59°	70
2-3	СВ:60°	270
3-4	СВ:3°	265
4-5	СВ:29°	190
5-6	ЮВ:41°	40
6-7	ЮВ:2°	60
7-8	ЮЗ:18	140
8-9	ЮЗ:13°	270
9-10	ЮЗ:67°	100
10-11	ЮЗ:88°	40
11-12	ЮЗ:65°	35
12-13	ЮЗ:37°	120
13-14	СЗ:81°	110
14-1	СВ:10°	110

Масштаб 1: 10 000

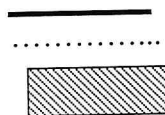
Площадь 3,7 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления




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

Схему составил: Семёнов А. А.
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

12 сентября 2019 г.


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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское

участковое лесничество Калининское

№ квартала 35 № выдела 11, площадь лесного участка 0,6 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)

(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - сухая

почвы - тёмно серая лесная супесчаные

тип лесорастительных условий - Дузм, дубняк узкомятликовый, судубрава сухая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади- прогалина

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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: - отсутствует

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, посадка лесных культур.

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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий местопроизрастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы осень 2019 года, механизированная

способы, время и глубина обработки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.

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

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизированная посадка семян лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020г.

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

3x0,8м ;2400 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные семена сосны обыкновенной 2ух летнего возраста высота не менее 10см, диаметр не менее 3мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 2400шт.

способ подготовки семян (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - 6лет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2200

средняя высота деревьев главной породы 1,1м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 0,6 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет: 2020-5,2021-4,2022-3,2023-2,2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70, ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2025г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: Семёнов А. А.

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: Щуркин Н.Н.

(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.

(ФИО)

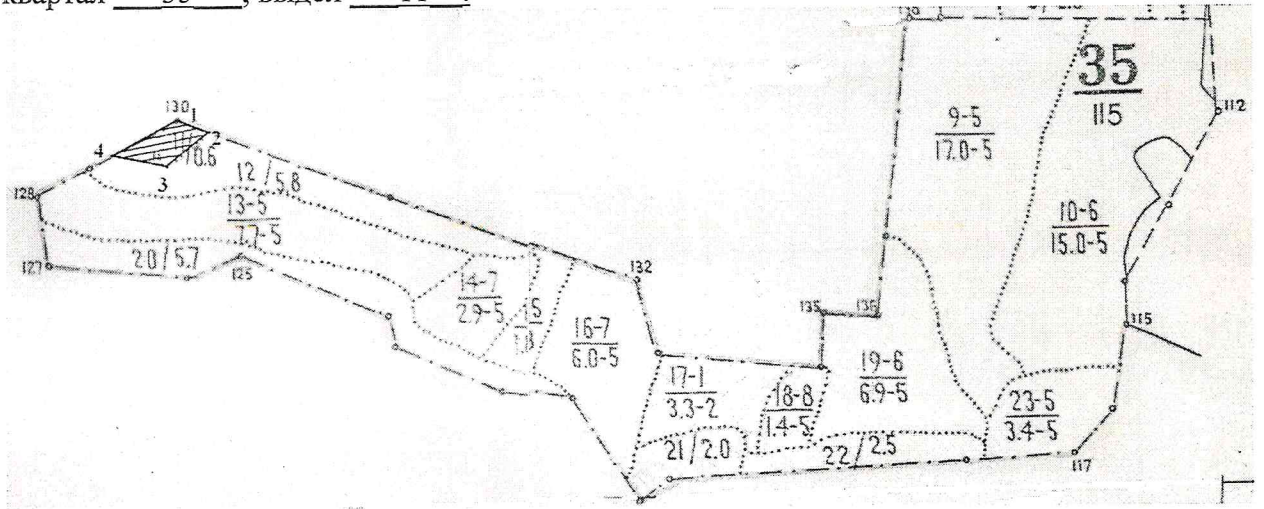
« 16 » сентября 2019г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество,
квартал 35, выдел 11.



Масштаб 1: 10 000

Площадь 0,6 га

Условные обозначения:

Граница квартала



Граница выдела



Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ:67°	60
2-3	ЮЗ:49°	100
3-4	СЗ:79°	100
4-1	СВ:63°	90

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

Схему составил:

Семёнов

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____
первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.
« 17 » сентября 20 19 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на весну (осень) 2020 __ год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Балтайское

участковое лесничество Калининское

№ квартала 9 № выдела 19, площадь лесного участка 1,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - сухая, свежая

почвы - тёмно серая лесная супесчаные

тип лесорастительных условий - Дбм, С1-2 дубняк боромятликовый, судубрава
сухая, свежая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади- болото

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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

состав пород берёза

средний возраст 4-5 лет

средняя высота 1,0-1,2м

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) - 200шт. берёза

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 - **с частичным
естественным возобновлением, неиспользованием по назначению и отсутствием
лесокультурного фонда проектируется лесовосстановление путём посадки лесных
культур гл породой сосной обыкновенной.**

6. Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений - **в связи с
недостаточным количеством естественного возобновления проектируется метод
посадки семян сосны обыкновенной.**

7. Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному)
материалу:

характеристика посадочного (посевого) материала (возраст, высота, диаметр стволика у
корневой шейки и др.) - нормальные семена сосны обыкновенной 2ух летнего
возраста высота не менее 10см диаметр не менее 3мм

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

расчет потребности посадочного (посевого) материала- расстояние между рядами и в
рядах 3мx0,8м итого 4000шт.на всю площадь

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

8. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:
способы и время подготовки почвы борозды, осень 2019 года плугом ПКЛ-70
способы, время и глубина обработки почвы - борозды шириной 0,7 м и глубиной 10-15 см
способы, время и глубина обработки почвы - борозды глубиной 10-15 см

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина 0,7 м между бороздами 3 м
метод, способ и сроки производства культур механизированная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80 весной 2020 г.
расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3 м x 0,8 м

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 6 лет

(в т.ч. деревьев главной породы 6 лет

средняя высота деревьев 1,1 м

(в т.ч. деревьев главной породы 1,1 м

показатель сомкнутости крон в рядах

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади - не менее - 2200 шт

(в т.ч. деревьев главной породы не менее 2200 шт

другое _____

10. Объем работ по лесоразведению (площадь лесоразведения) 1,0 га.

11. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет:

2020 г-5, 2021-4, 2022-3, 2023-2, 2024-1.

12. Противопожарные мероприятия - устройство минирализованных полос шириной не менее 1,4 м ПКЛ-70, ПН-3-35.

13. Иная информация: _____

14. Схема участка, проектируемого для лесоразведения, прилагается.

Проект составил: Семёнов А. А.
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Щуркин Н.Н.
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.

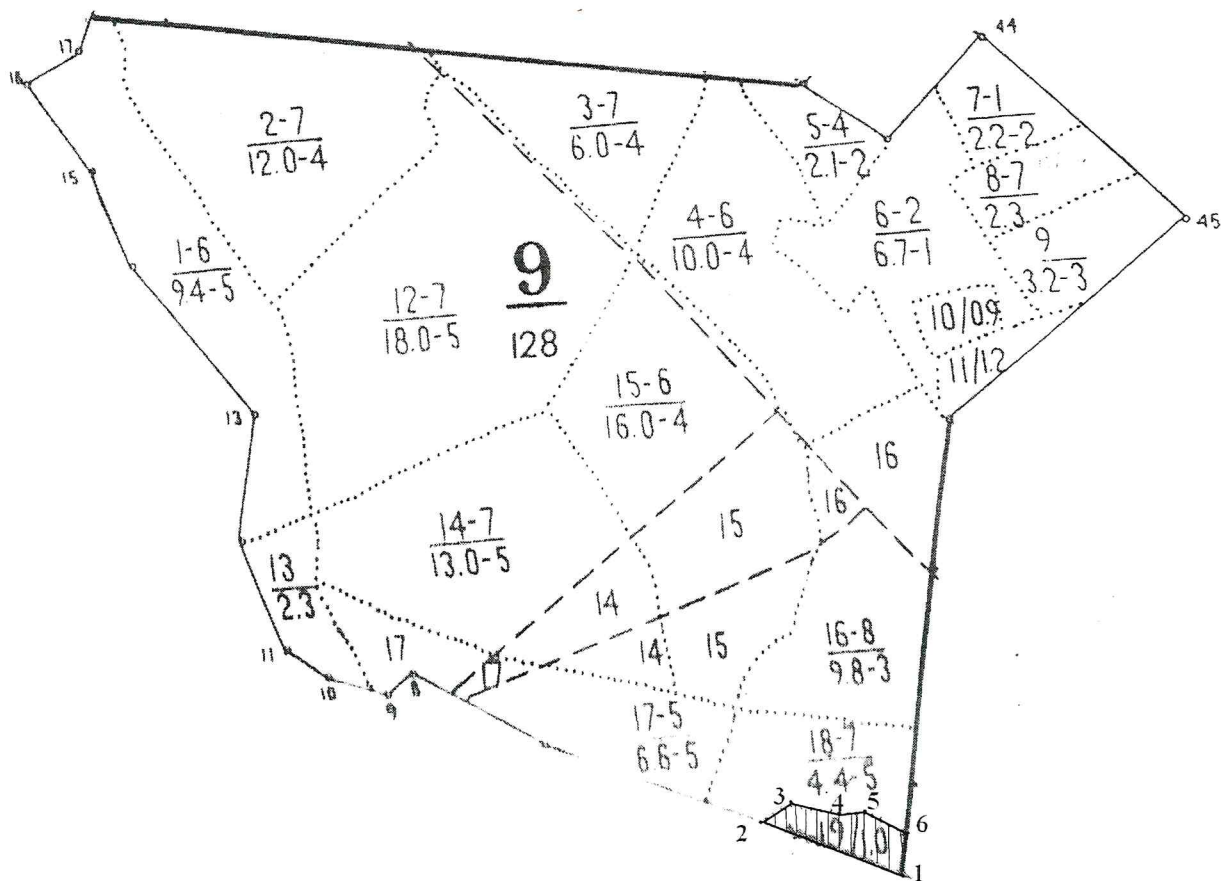
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Калининское участковое лесничество,
квартал 9, выдел 19.



Масштаб 1: 10 000

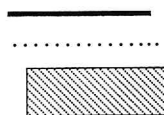
Площадь 1,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	СЗ:77°	240
2-3	СВ:60°	50
3-4	ЮВ:75°	40
4-5	СВ:88°	80
5-6	ЮВ:60°	60
6-1	ЮЗ:8°	60

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

Схему составил: Семёнов А. А.

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября, 2019 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Балтайское

участковое лесничество Калининское

№ квартала 25 № выдела 11, площадь лесного участка 1,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка -(степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)

рельеф - равнинный

гидрологические условия - сухая

почвы - супесчаная и легкосуглинистая чернозёмовидная

тип лесорастительных условий- Сдзл,С-1сосняк дубовозлаковый,судубрава сухая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади- прогалина

пригодность участка для работы техники пригодна

заселённость почвы вредными организмами отсутствует

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: - отсутствует

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,
посадка лесных культур

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: - согласно регламента 2018 года и по типу условий
местопроизрастания целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы осень 2019 года, механизированная

способы, время и глубина обработки почвы - Нарезка борозд плугом ПКЛ-70,
глубиной 10-15см шириной 70см осенью 2019года.

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

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизированная посадка сеянцев лесопосадочной машиной СЛН-1 в агрегате с трактором МТЗ-80, весна 2020г.

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

3x0,8м ; 4000 шт

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

схема смешения пород 10С

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) - нормальные сеянцы сосны обыкновенной 2ух летнего

возраста высота не менее 10см, диаметр не менее 3мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 4000шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию

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

Состав - 10С

возраст деревьев главной породы - блет

количество растений главной породы на 1 га - не менее 2200 шт на 1га

средняя высота деревьев главной породы 1,1м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 1,0 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам - механизированный уход в течение 5 лет:

2020-5, 2021-4, 2022-3, 2023-2, 2024-1.

13. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос шириною не менее 1,4м ПКЛ-70, ПН-3-35

14. Иная информация: год отнесения к лесным землям 2025г.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: Семёнов
(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»
(должность)

Семёнов А. А.
(ФИО)

12 сентября 2019 г.

Согласовано: Щуркин
(подпись)

главный лесничий Балтайского
лесничества Саратовской области

Щуркин Н.Н.
(ФИО)

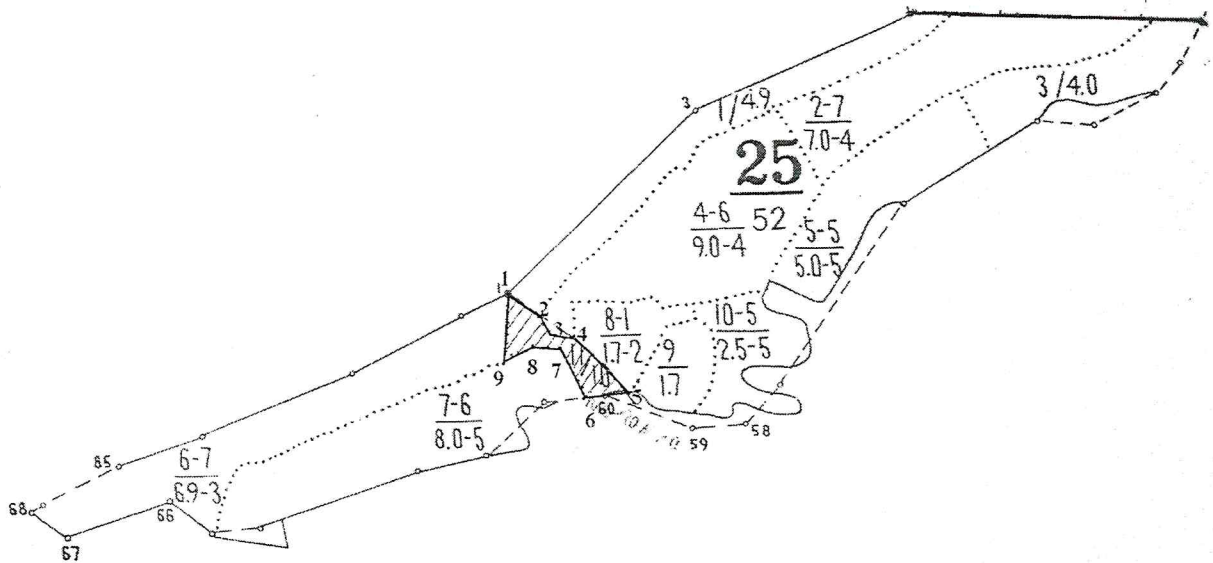
«16» сентября 2019 г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Балтайское лесничество, Калининское участковое лесничество,
квартал 25, выдел 11



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ:53°	70
2-3	ЮВ:26°	40
3-4	ЮВ:83°	50
4-5	ЮВ:44°	130
5-6	ЮЗ:83°	80
6-7	СЗ:27°	100
7-8	СЗ:84°	30
8-9	ЮЗ:54°	60
9-1	СЗ:3°	120

Масштаб 1: 10 000

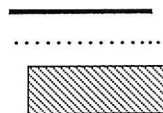
Площадь 1,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Участок лесовосстановления



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

Схему составил: Семёнов А. А.

(подпись)

Начальник ОГУ «Балтайский лесхоз»

(должность)

Семёнов А. А.

(ФИО)

12 сентября 2019 г.