

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества: Новобурасское
участковое лесничество: Тепловское
№ квартала: 29 № выдела: 3 площадь лесного участка: 2,9 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф: равнинный.
гидрологические условия: степень дренированности почвы низкая, глубина грунтовых вод 8-15м.
почвы: слабохрящеватые выщелочные черноземы,
тип лесорастительных условий: ДПКЛ Д1 (дубрава сухая)
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади: вырубка РКР 2019 год (8Д2Кл, 100 лет)
пригодность участка для работы техники: пригоден
заселённость почвы вредными организмами: нет
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота 500 шт/га, высота пней до 20 см
состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительная
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников не имеется
степень задернения и минерализации почвы: задернения нет, минерализация почвы 25%
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород: Дуб, Клен
средний возраст 1 год
средняя высота 0,3-0,5 м.
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам): дуб - 392 шт., клен – 98 шт.
размещение их по площади лесного участка: равномерное
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: вырубки из под рубок реконструкции требуют искусственного лесовосстановления с целью замены расстроенных малоценных насаждений на высокопродуктивные. Дуб черешчатый является целевой породой и соответствуют типу лесорастительных условий и требованиям регламента.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы: механизированная частичная обработка почвы осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы: нарезка борозд трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70 на глубину 15 см
размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: размещение борозд по площади не равномерное, ширина борозды 70 см

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка семян лесопосадочной машиной СЛЧ-1а в агрегате с трактором МТЗ-82 весной 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 4,0 м; 0,6 м; 11,6 тыс. шт

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4,0 тыс. штук.

схема смешения пород: Д (Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д)

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.): сеянцы дуба возраст не менее 1-2 года, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм, высота стволика не менее 15 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: 11,6 тыс. шт

способ подготовки семян (семян) к посадке (посеву): выкопка сеянцев на питомнике, укладка в снежную базу, обмакивание в земляную балтушку перед высадкой

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

Состав: 9Д1Кл.

возраст деревьев главной породы 7 лет

количество растений главной породы на 1 га: не менее 1500 шт

средняя высота деревьев главной породы: не менее 0,9 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) : 2,9 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам: лесоводственные уходы за лесными культурами (уничтожение нежлестальной древесной растительности): 2020 год – 2 ухода, 2021 год – 2 ухода, 2020 год – 2 ухода, 2023 год – 2 ухода, 2024 год – 1 уход.

13. Противопожарные мероприятия: 2х кратная опашка лесных культур минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Зам. директора ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»

(должность)

Ерусланов А.В.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Новобурасского лесничества Саратовской области

Михайлина А.Б.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

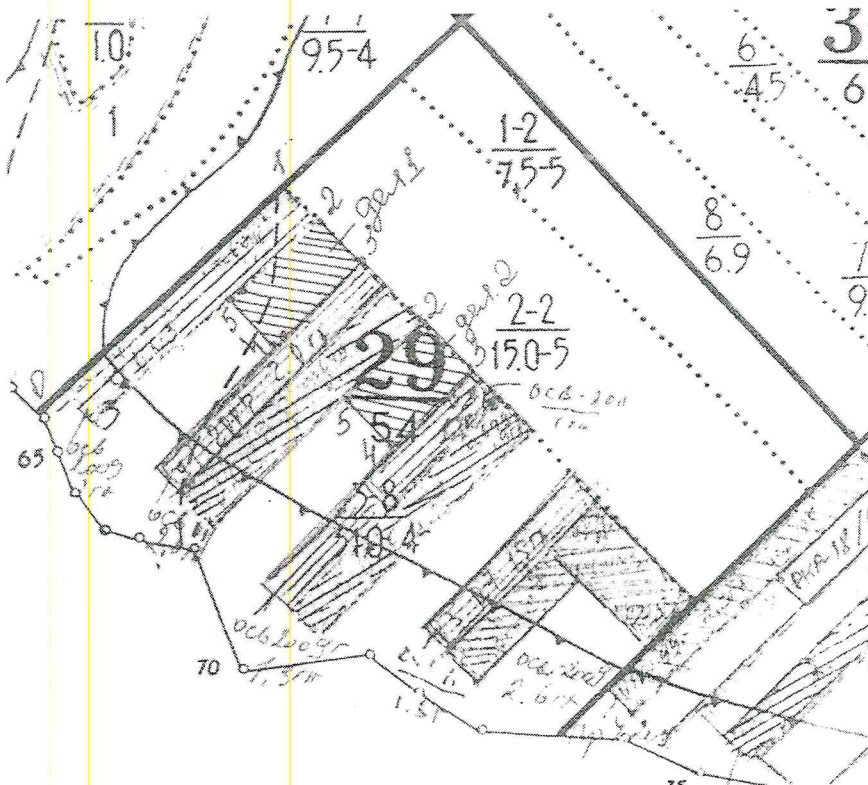
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Новобурасское лесничество, Тепловское участковое лесничество,
квартал 29, выдел 3.

Масштаб 1:25 000

Площадь 2,9 га



Участок 1 геоданные		
номера точек	румбы линий	длина, м
0-1	СВ:45°	450
1-2	ЮВ:45°	50
2-3	ЮВ:45°	100
3-4	ЮЗ:45°	150
4-5	СЗ:45°	100
5-2	СВ:45°	150

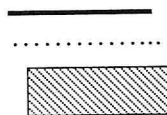
Участок 2 геоданные		
номера точек	румбы линий	длина, м
0-1	СВ:45°	450
1-2	ЮВ:45°	250
2-3	ЮВ:45°	100
3-4	ЮЗ:45°	140
4-5	СЗ:45°	100
5-2	СВ:45°	140

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: В.С.Е. (подпись)

Зам. директора ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»

(должность)

Ерусланов А.В.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества: Новобурасское
участковое лесничество: Новобурасское
№ квартала: 30 № выдела: 1 площадь лесного участка: 5,0 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф: равнинный.
гидрологические условия: степень дренированности почвы низкая, глубина грунтовых вод 8-15м.
почвы: слабохрящеватые выщелочные черноземы,
тип лесорастительных условий: ДБМ С1-2 (судубрава сухая, свежая)
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади: вырубка РКР 2019 год (7Днн1Кло2Лп, 90 лет)
пригодность участка для работы техники: пригоден
заселённость почвы вредными организмами: нет
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота 587 шт/га, высота пней до 20 см
состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительная
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников не имеется
степень задернения и минерализации почвы: задернения нет, минерализация почвы 25%
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород: Дуб, Липа
средний возраст 1 год
средняя высота 0,3-0,5 м.
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам): дуб - 290 шт., липа – 320 шт.
размещение их по площади лесного участка: равномерное
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: вырубки из под рубок реконструкции требуют искусственного лесовосстановления с целью замены расстроенных малоценных насаждений на высокопродуктивные. Сосна обыкновенная является целевой породой и соответствуют типу лесорастительных условий и требованиям регламента.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы: механизированная частичная обработка почвы осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы: нарезка борозд трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70 на глубину 15 см
размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: размещение борозд по площади не равномерное, ширина борозды 70 см

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка семян лесопосадочной машиной СЛЧ-1а в агрегате с трактором МТЗ-82 весной 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,0 м; 0,8 м; 20,0 тыс. шт

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4,0 тыс. штук.

схема смешения пород: С (С-С-С-С-С-С-С-С-С-С)

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.): сеянцы сосны возраст не менее 2 года, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 10 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: 20,0 тыс. шт

способ подготовки семян (семян) к посадке (посеву): выкопка сеянцев на питомнике, укладка в снежную базу, обмакивание в земляную балтушку перед высадкой

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

возраст деревьев главной породы 6 лет

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

средняя высота деревьев главной породы: не менее 1,1 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления): 5,0 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам: лесоводственные уходы за лесными культурами (уничтожение нежлетальной древесной растительности): 2020 год – 2 ухода, 2021 год – 2 ухода, 2020 год – 2 ухода, 2023 год – 2 ухода, 2024 год – 1 уход.

13. Противопожарные мероприятия: 2х кратная опашка лесных культур минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Зам. директора ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»

(должность)

Ерусланов А.В.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Новобурасского лесничества Саратовской области

Михайлина А.Б.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

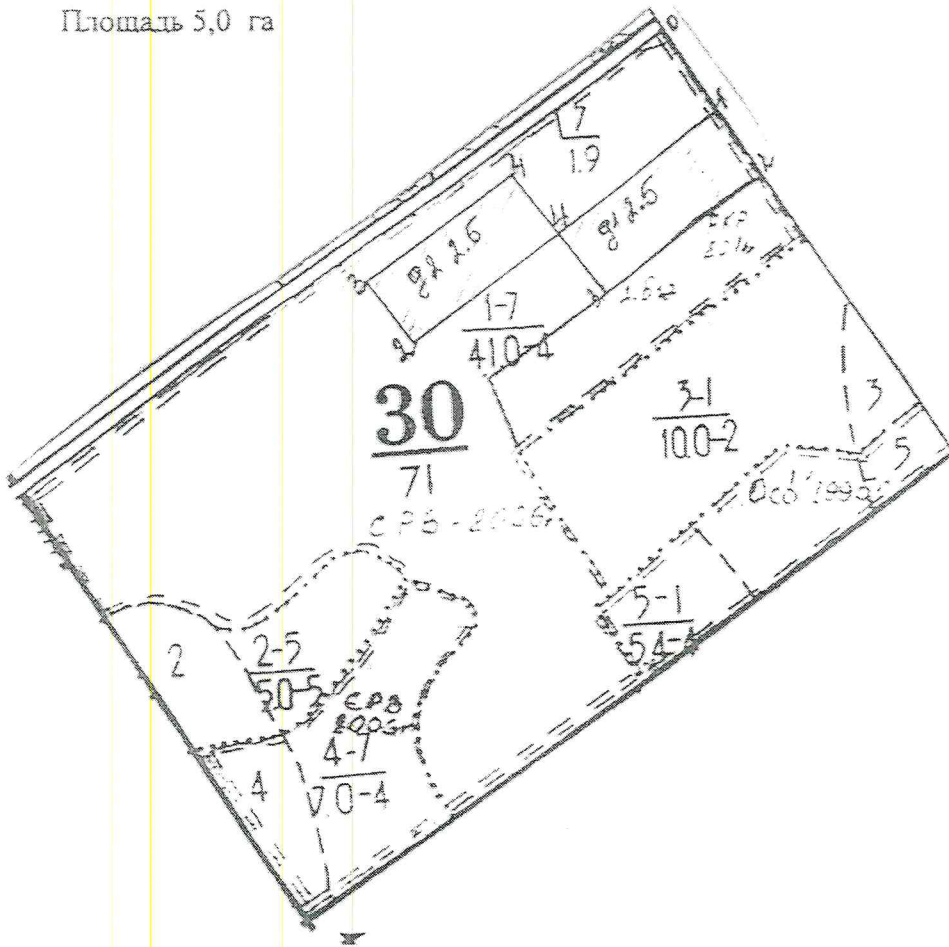
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Новобурасское лесничество, Новобурасское участковое лесничество,
квартал 30, выдел 1.

Масштаб 1:10 000

Площадь 5,0 га



Участок 1 геоданные		
номера точек	румбы линий	длина, м
0-1	ЮВ:30°	130
1-2	ЮВ:30°	100
2-3	ЮЗ:60°	250
3-4	СЗ:30°	100
4-1	СВ:60°	250

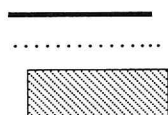
Участок 2 геоданные		
номера точек	румбы линий	длина, м
0-1	ЮВ:30°	130
1-2	ЮВ:60°	250
2-3	ЮЗ:60°	250
3-4	СЗ:30°	100
4-5	СВ:60°	250
5-2	ЮВ:30°	100

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: В.С.Е. (подпись)

Зам. директора ГАУ СО «Новобурасский
межрайонный лесопитомник»
(должность)

Ерусланов А.В.
(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

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

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка семян лесопосадочной машиной СЛЧ-1а в агрегате с трактором МТЗ-82 весной 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,0 м; 0,8 м; 48,4 тыс. шт

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4,0 тыс. штук.

схема смешения пород: 8р.С 1р. Куст. 1р.Яс.з 1р.Куст (С-С-С-С-С-С-С-С-Куст-Яс.з-Куст)

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.): стандартные семена сосны обыкновенной- возраст 2 года, диаметр не менее 3 мм, высота не менее 10 см; ясень- возраст 1 год, диаметр не менее 2 мм, высота не менее 12 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: 48,4 тыс. шт

способ подготовки семян (семян) к посадке (посеву): выкопка семян на питомнике, укладка в снежную базу, обмакивание в земляную балтушку перед высадкой

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

Состав: 9С1Яс.з.+ Куст.

возраст деревьев главной породы 6 лет

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

средняя высота деревьев главной породы: не менее 1,1 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) : 12,1 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам: механизированной рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой: Год 2020 – 3 ухода, Год 2021 – 3 ухода, Год 2022 – 3 ухода, Год 2023 – 2 ухода, Год 2024 – 1 уход.

13. Противопожарные мероприятия: 2х кратная опашка лесных культур минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

Зам. директора ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)

Ерусланов А.В.
(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Новобурасского лесничества Саратовской области

Михайлина А.Б.
(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,
Новобурасское лесничество, Лоховское участковое лесничество,
квартал 66а, выдел 3.

Масштаб 1:25 000
Площадь 12,1 га



Участок 3 геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ-22°	220
2-3	ЮЗ-68°	230
3-4	СЗ-30°	200
1-1	СВ-68°	255
Площадь 5,1 га		

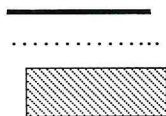
Участок 4 геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1-2	ЮВ-22°	290
2-3	ЮЗ-72°	250
3-4	СЗ-28°	310
1-1	СВ-72°	235
Площадь 7,0 га		

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: _____

(подпись)

Зам. директора ГАУ СО «Новобурасский
межрайонный лесопитомник»

(должность)

Ерусланов А.В.

(ФИО)

« 11 » октября 2019 г.