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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на весну (осень) 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 4,4 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 4,4га - 14,5тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 12,6тыс.шт., ясень зеленый – 1,9 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 4,4 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

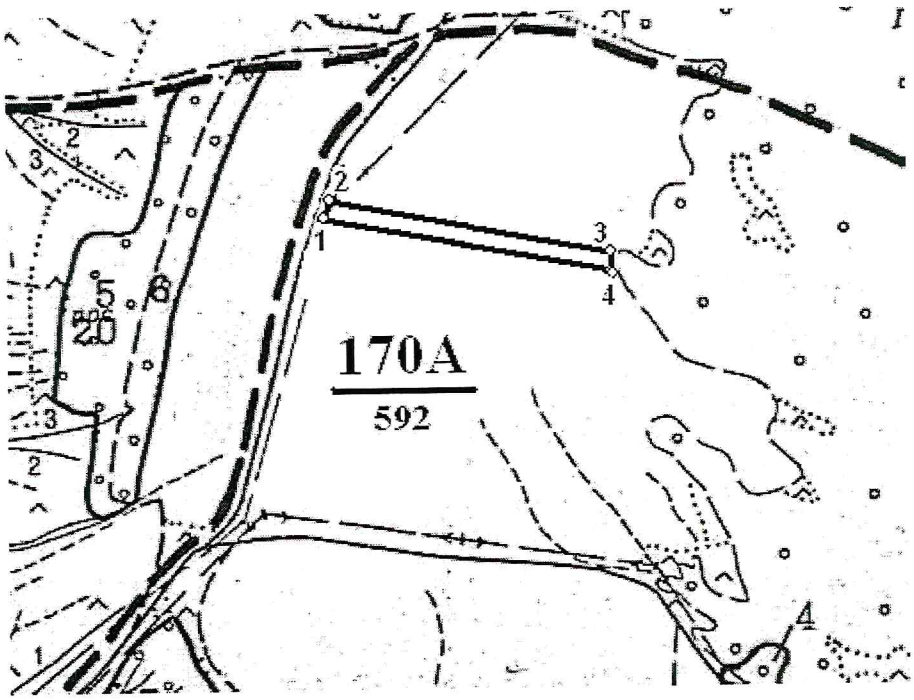
Проект составил: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)
главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области
Малышев В.Н.
(ФИО)
«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



С

Ю

Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 16°*	*52*
2	*ЮВ76°*	*948*
3	*ЮЗ 12°*	*47*
4	*СЗ 76°*	*971*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 4,4 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 2,5 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 2,5га - 8,3тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 6,5тыс.шт., ясень зеленый - 1,8 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 2,5 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)

Демин А.Н.
(ФИО)

«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области

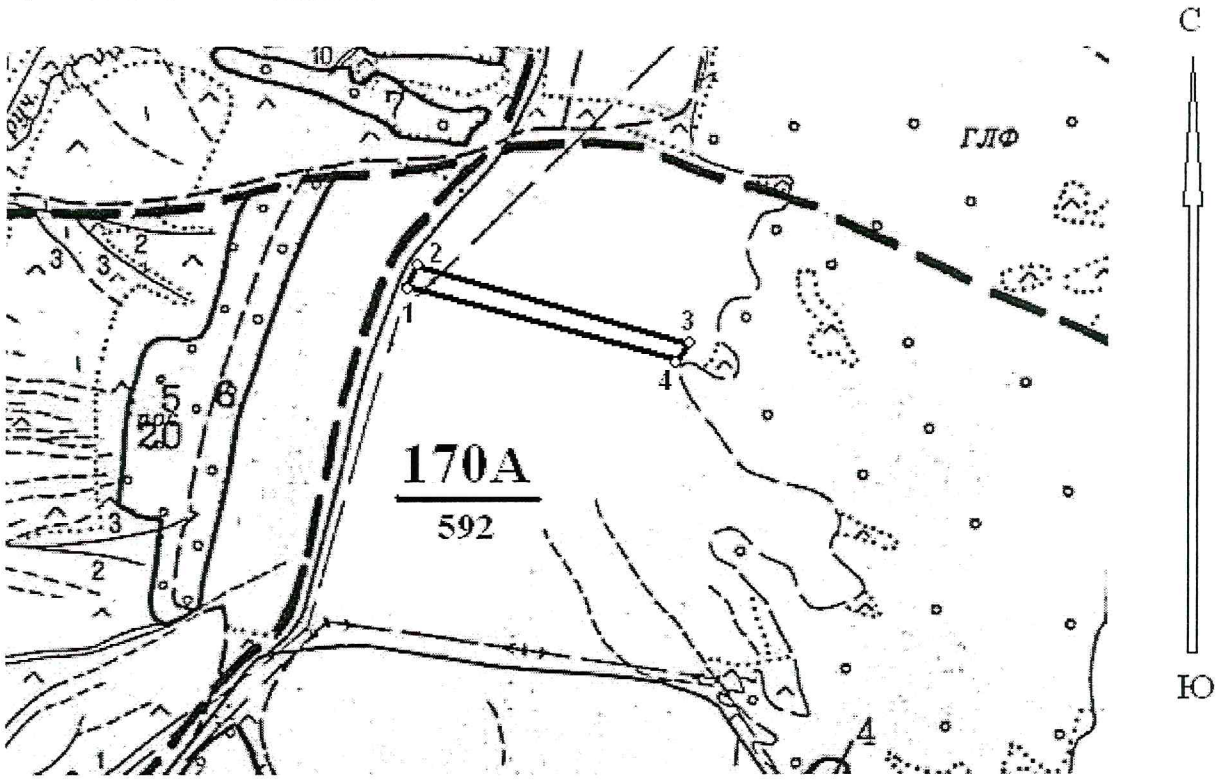
Малышев В.Н.
(ФИО)

«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 17°*	*31*
2	*ЮВ 75°*	*924*
3	*ЮЗ 68°*	*28*
4	*СЗ 75°*	*922*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 2,5 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 4,2 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 4,2га - 13,9тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 12,2тыс.шт., ясень зеленый - 1,7 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 4,2 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

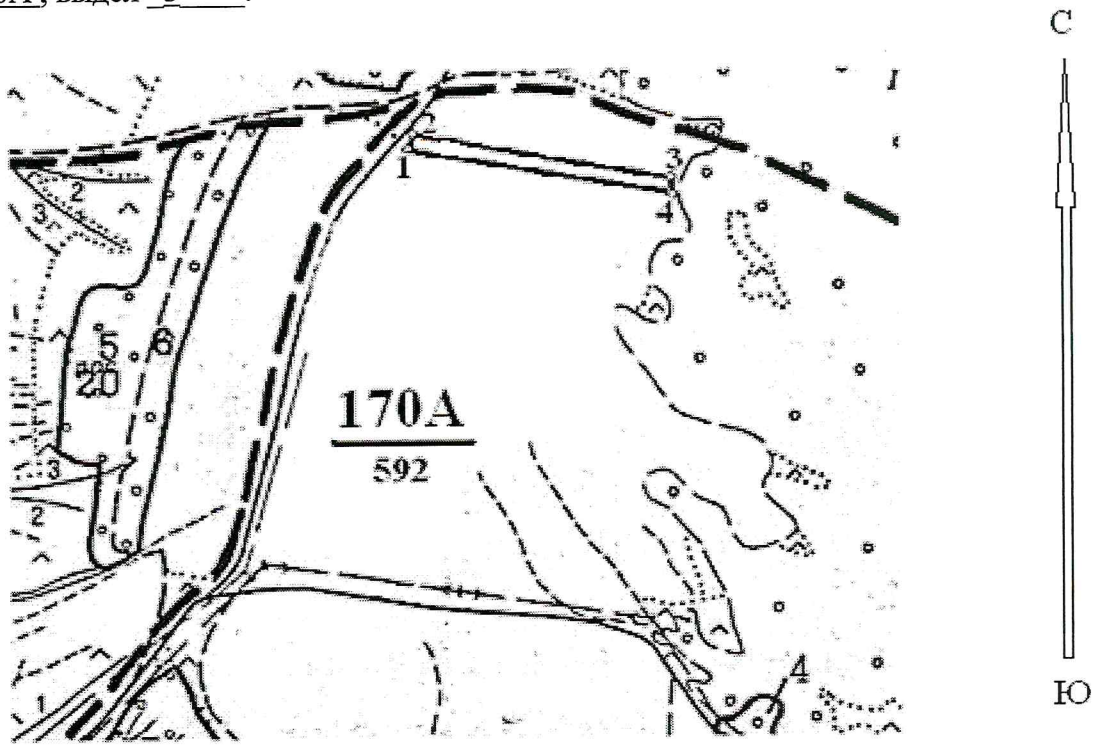
Проект составил: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)
главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области
Малышев В.Н.
(ФИО)
«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 47°*	*61*
2	*ЮВ 76°*	*844*
3	*ЮЗ 9°*	*57*
4	*СЗ 76°*	*883*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 4,2 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«__» _____ 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 3,4 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 3,4га - 11,2тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 9,5тыс.шт., ясень зеленый – 1,7 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 3,4 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)

Демин А.Н.
(ФИО)

«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области

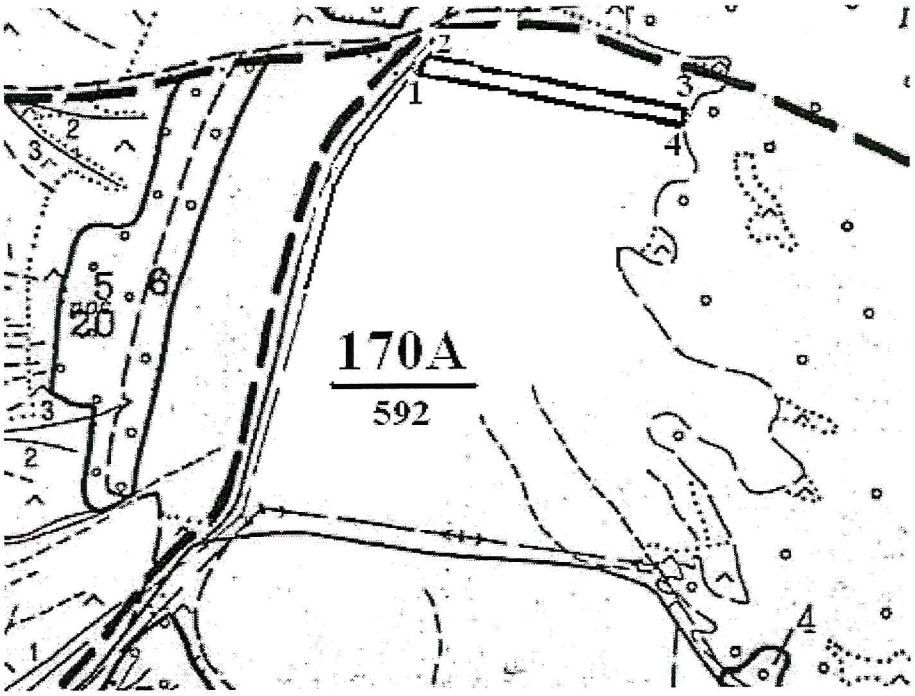
Малышев В.Н.
(ФИО)

«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 38°*	*44*
2	*ЮВ 77°*	*841*
3	*ЮЗ 48°*	*53*
4	*СЗ 76°*	*834*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 3,4 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 3,5 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 3,5га - 11,6тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 9,9тыс.шт., ясень зеленый - 1,7 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 3,5 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

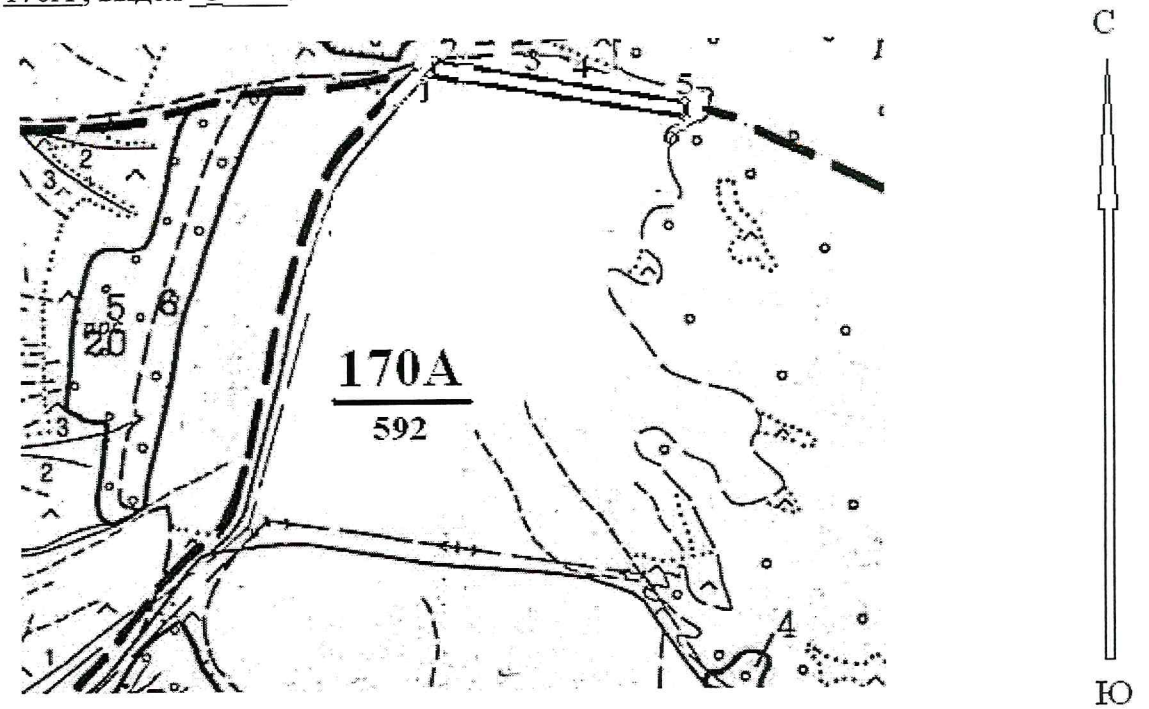
Проект составил: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)
главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области
Малышев В.Н.
(ФИО)
«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 45.7°*	*54*
2	*ЮВ 76°*	*427*
3	*ЮВ 78°*	*89*
4	*ЮВ 105°*	*323*
5	*ЮЗ 63°*	*41*
6	*СЗ 77°*	*858*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 3,5 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 3,8 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 3,8га - 12,5тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 10,5тыс.шт., ясень зеленый -2,0 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 3,8 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)

Демин А.Н.
(ФИО)

«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области

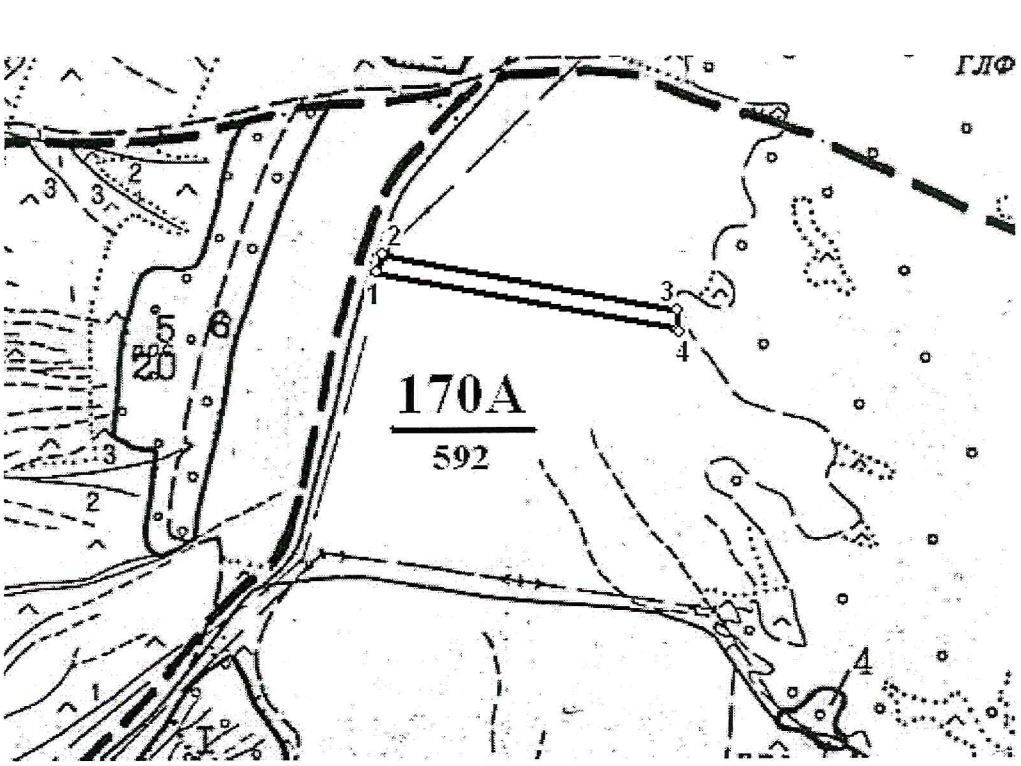
Малышев В.Н.
(ФИО)

«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 12°*	38
2	*ЮВ 77°*	986
3	*ЮЗ 26°*	51
4	*СЗ 77°*	1020

Масштаб 1: 25 000
Площадь 3,8 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 4,1 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 4,1га - 13,5тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 11,3тыс.шт., ясень зеленый – 2,2 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 4,1 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

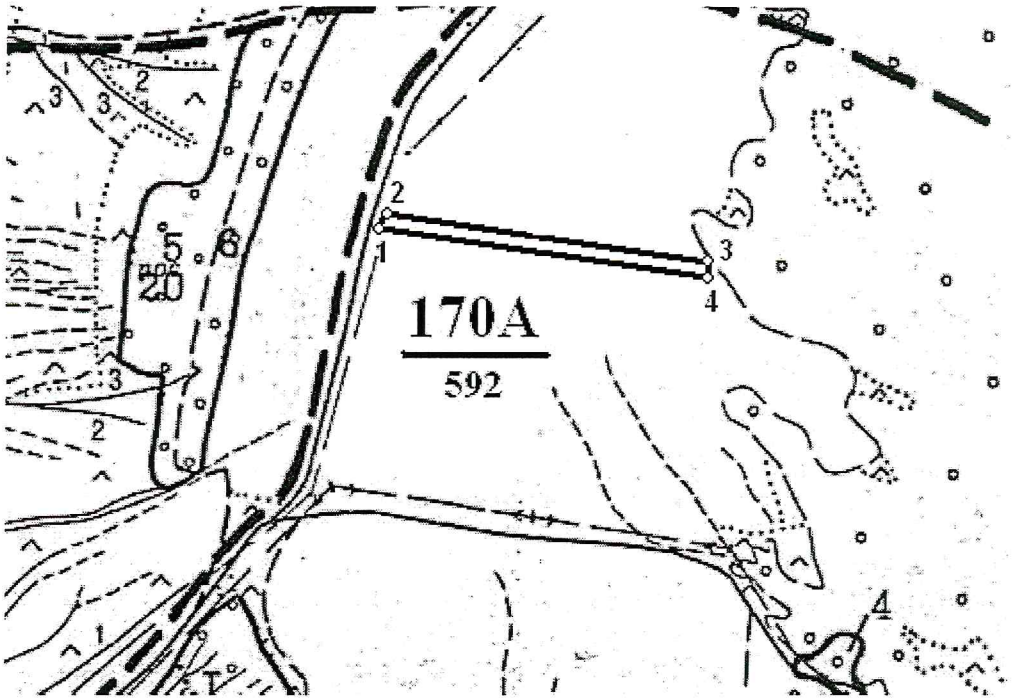
Проект составил: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)
главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области
Малышев В.Н.
(ФИО)
«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 10°*	*44*
2	*ЮВ 68°*	*1040*
3	*ЮЗ 35°*	*71*
4	*СЗ 78°*	*1110*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 4,1 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: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 0,8 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 0,8га – 2,6тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 2,6тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 10Д

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

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 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

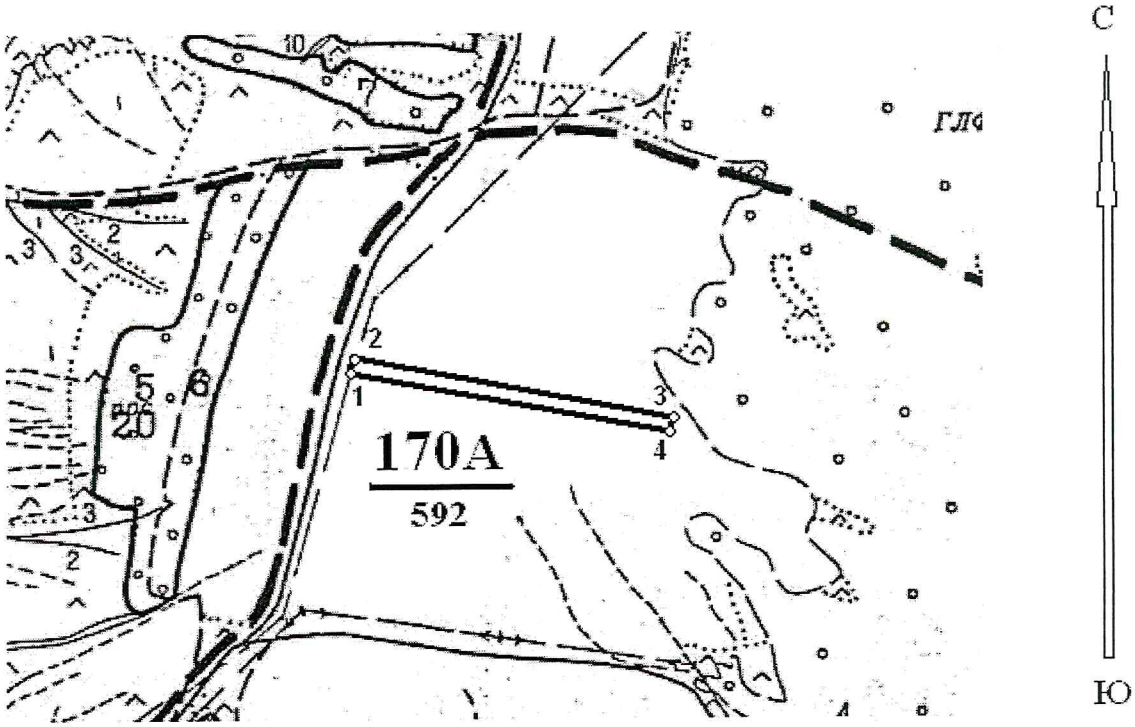
Проект составил: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)
главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области
Малышев В.Н.
(ФИО)
«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ11.7°*	8
2	*ЮВ 79°*	1107
3	*ЮЗ 3°*	9
4	*СЗ 79°*	1120

Масштаб 1: 25 000
Площадь 0,8 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» 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 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Усовское
участковое лесничество Усовское
№ квартала 170А № выдела 3, площадь лесного участка 3,3 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф склон 4° западной экспозиции
гидрологические условия участок не затопляется
почвы черноземовидные супесчаные
тип лесорастительных условий C_1(судубрава сухая)

3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники возможна
заселённость почвы вредными организмами нет

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:
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

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 искусственный способ лесовосстановления, т.к. на данном участке невозможно естественное или комбинированное лесовосстановление; главная лесная древесная порода – дуб черешчатый является целевой породой на территории лесничества, и соответствует типу лесорастительных условий, сопутствующая лесная древесная порода ясень зеленый

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, полосами осенью 2019 г.
способы, время и глубина обработки почвы глубина – 25см, трактор ДТ-75 с ПН- 4 -35

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд ширина полосы -1,4м; расстояние между центрами полос – 3 м, направление З-В

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению рядовая механизированная посадка сеянцами дуба черешчатого и ясеня зеленого; трактор Т-40, МТЗ-82 с лесопосадочными машинами СЛН-1; весной 2020 года до развертывания почек у сеянцев

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

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 3,3 тыс. штук

схема смешения пород 10Д, опушечные ряды – ясень зеленый

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) дуб черешчатый - возраст не менее 1-2 лет, высота стволика не менее 12см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4 мм; ясень зеленый- возраст не менее 1 года, высота стволика не менее 15см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала на 3,3га - 10,9тыс.шт., в т.ч. дуб черешчатый 9,0тыс.шт., ясень зеленый – 1,9 тыс.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней сеянцев в жидкую болтушку из перегноя либо земли

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

Состав 8Д2Яз

возраст деревьев главной породы не менее 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 3,3 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам 1-3 годы - 3 ухода, 4 год – 2 ухода, 5 год- 1 уход

13. Противопожарные мероприятия опашка по периметру минерализованной полосой – 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

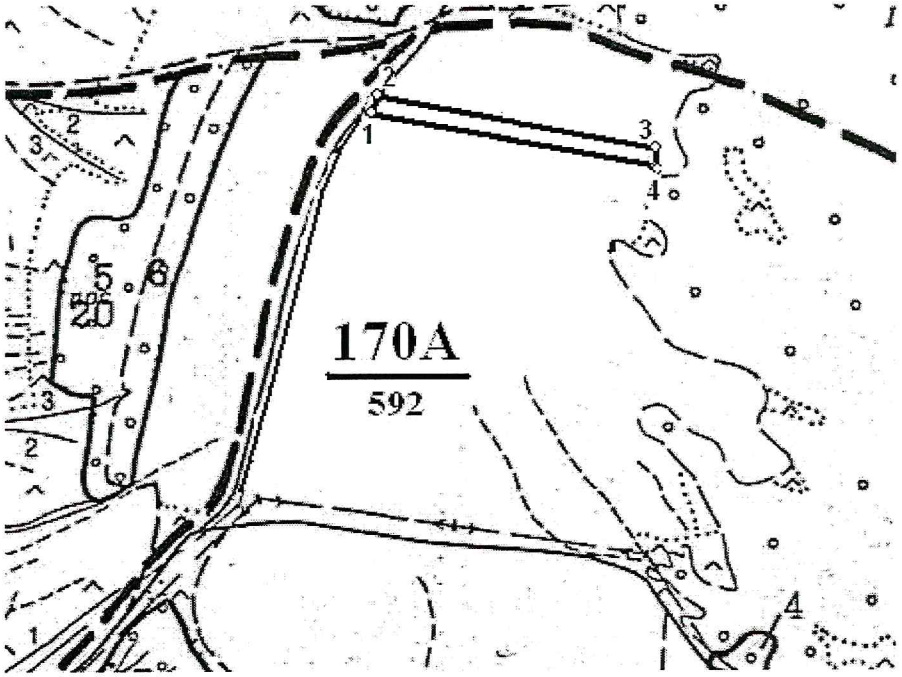
Проект составил: _____
(подпись)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)
главный лесничий Усовского лесничества Саратовской области
Малышев В.Н.
(ФИО)
«13» сентября 2019 г.

Приложение к проекту
лесовосстановления

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Усовское лесничество, Усовское участковое лесничество,
квартал 170А, выдел 3.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
1	*СВ 36°*	*40*
2	*ЮВ 74°*	*924*
3	*ЮЗ 29°*	*38*
4	*СЗ 74°*	*942*

Масштаб 1: 25 000
Площадь 3,3 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)
директор ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник»
(должность)
Демин А.Н.
(ФИО)
«10» сентября 2019 г.