

Согласовано: _____

первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области — начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.

« 11 » октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Калининское

участковое лесничество Ахтубинское

№ квартала 49 № выдела 13, площадь лесного участка 0,2 га

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф ровный

гидрологические условия: низкое залегание горизонта грунтовых вод.

Почвы выщелоченные черноземы, сухая

тип лесорастительных условий ДПКЛ Д1, дубняк покленовый, дубрава сухая.

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади вырубка 2018 г. РКР 5ДНН4КЛО1ОС, 84 года.

пригодность участка для работы техники пригоден

заселённость почвы вредными организмами нет

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, их высота 13 шт., высота 10 см.

состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительное, сжигание порубочных остатков на участке

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников нет

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: 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, замена вырубаемых малопродуктивных древостоев более ценными и высокопродуктивными древостоями.

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

способы и время подготовки почвы частичная механизированная обработка почвы осенью 2019 г.

способы, время и глубина обработки почвы механизированная, нарезка борозд ДТ-75 с ПКЛ-70,.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: не равномерное
метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: ручная посадка сеянцев под меч Колесова весной 2020 года
расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке в рядах 3х1 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.) сеянцы дуба возраст не менее 1-2 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. высота стволика не менее 12 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала 660 шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней в жидкой земляной болтушки.

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 8 лет

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

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 0,2 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам лесоводственный уход: 7 (по годам 2020 – 2, 2021 – 1, 2022 – 1, 2023 – 1, 2024 – 1, 2025 – 1).

13. Противопожарные мероприятия:

14. Иная информация.

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз»

(должность)

Овчухов В.В.

(ФИО)

«9» октября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Калининского
лесничества Саратовской области

Гонтарев И.В.

(ФИО)

«9» октября 2019 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Калининское

участковое лесничество Ахтубинское

№ квартала С16 № выдела 13, площадь лесного участка 1,3 га

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф холмистый

гидрологические условия низкое залегание горизонта грунтовых вод

Почвы черноземовидная, супесчаная, сухая

тип лесорастительных условий ДБОС Е0, дубняк байрачный очень сухой, дубрава очень сухая, байрачная.

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади вырубка 2018 г. РКР 7ДНН1О1КЛ1Б, 84 года

пригодность участка для работы техники пригоден

заселённость почвы вредными организмами нет

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, их высота 154 шт., высота 10 см.

состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительно

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников кустарник терна по опушке леса

степень задернения и минерализации почвы —

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

состав пород клен остролистный

средний возраст 5 лет.

средняя высота 3 м.

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) КЛО1,5 тыс.шт/га

размещение их по площади лесного участка куртинно

состояние лесных насаждений и его оценка жизнеспособный

6. Проектируемый способ: комбинированное 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, замена вырубаемых малопродуктивных древостоев более ценными и высокопродуктивными древесоями.

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

способы и время подготовки почвы частичная механизированная обработка почвы осенью 2019 г.

способы, время и глубина обработки почвы механизированная, нарезка борозд ДТ-75 с ПКЛ-70,.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: не равномерное
метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: ручная посадка сеянцев под меч Колесова, весна 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3 м на 1 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.) сеянцы дуба возраст 1-2 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 4,0 мм. высота стволика не менее 12 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала дуб 4329 шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней в жидкой земляной болтушки.

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

Состав 9Д1Клю

возраст деревьев главной породы 8 лет

количество растений главной породы на 1 га не менее 1,1 шт/га

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,2 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 1,3 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам: лесоводственный уход 7 (по годам 2020 – 2, 2021 – 1, 2022 – 1, 2023 – 1, 2024 – 1, 2025 – 1).

13. Противопожарные мероприятия: создание минерализованной полосы по опушки леса шириной 3 м.

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз»

(должность)

Овчухов В.В.

(ФИО)

« 9 » октября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Калининского
лесничества Саратовской области
Гонтарев И.В.

(ФИО)

« 9 » октября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Калининское лесничество, Ахтубинское участковое лесничество,
Квартал С16 выдел 13



Масштаб 1:25000

Площадь 1,3га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесовосстановления



№ уч. ас. та	точки	координаты	Дли на м.
1	1	51°34'24", 44°19'18"	0
	2	51°34'22", 44°19'17"	80
	3	51°34'22", 44°19'15"	50
	4	51°34'25", 44°19'15"	50
	1	51°34'24", 44°19'18"	50
2	1	51°34'28", 44°19'15"	0
	2	51°34'24", 44°19'14"	30
	3	51°34'24", 44°19'10"	100
	4	51°34'28", 44°19'12"	53
	5	51°34'24", 44°19'14"	97
3	1	51°34'24", 44°19'07"	0
	2	51°34'25", 44°19'09"	53
	3	51°34'28", 44°19'12"	100
	4	51°34'29", 44°19'08"	50
	1	51°34'24", 44°19'15"	97
4	1	51°34'27", 44°19'04"	0
	2	51°34'27", 44°19'05"	32
	3	51°34'25", 44°19'04"	62
	4	51°34'25", 44°19'03"	34
	1	51°34'27", 44°19'04"	54

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М1:10000, 1:25000

Схему составил: _____
(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз»
(должность)

Овчугов В.В.
(ФИО)

« 9 » октября 20 19 г.

Согласовано: _____

первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области — начальник
управления лесного хозяйства
Попов В.Г.

«11» октября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Калининское

участковое лесничество Ахтубинское

№ квартала 74 № выдела 9, площадь лесного участка 16,5 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф ровный

гидрологические условия низкое залегание горизонта грунтовых вод.

Почвы супесчаная, светлая, темно-серая

тип лесорастительных условий СД С2.сосняк дубовой, судубрава свежая.

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади прогалина

пригодность участка для работы техники пригоден

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 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 зашитности лесов и
особо зашитных участках лесов: Проектируется искусственный способ
лесовосстановления так как на данном участке невозможно провести естественное или
комбинированное лесовосстановление. Главная порода сосна является целевой породой на
территории лесничества и соответствует типу лесорастительных условий и требованиям
регламента.

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

способы и время подготовки почвы частичная механизированная обработка почвы осенью
2019 г.

способы, время и глубина обработки почвы механизированная бороздами глубиной
35 см., МТЗ-82 с ПЛН-3-35.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: равномерное размещение борозд вдоль участка расстояние между центрами 3 м.

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: рядовая механизированная посадка, МТЗ-82 с СЛЧ-1, весна 2020 г.

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке в рядах 3х0,8 м.

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

схема смешения пород: 8С2Яз

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 2 года, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм. высотой стволика не менее 10 см., сеянцы ясеня возраст не менее 1 г. диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм., высотой стволика не менее 15 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала сосна 52,8 т.шт., ясень 13,2 т.шт.
способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней в жидкой земляной болтушке.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: Состав 8С2Яз.

возраст деревьев главной породы 7 лет

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

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,5 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) 16,5 га.

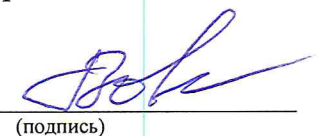
12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам агротехнический уход 12 (по годам: 2020 – 3, 2021 – 3, 2022 – 3, 2023 – 2, 2024 - 1).

13. Противопожарные мероприятия: создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 3 м.

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____



(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз» _____

(должность)

Овчухов В.В. _____

(ФИО)

«9» октября 2019 г.

Согласовано: _____



(подпись)

главный лесничий Калининского
лесничества Саратовской области

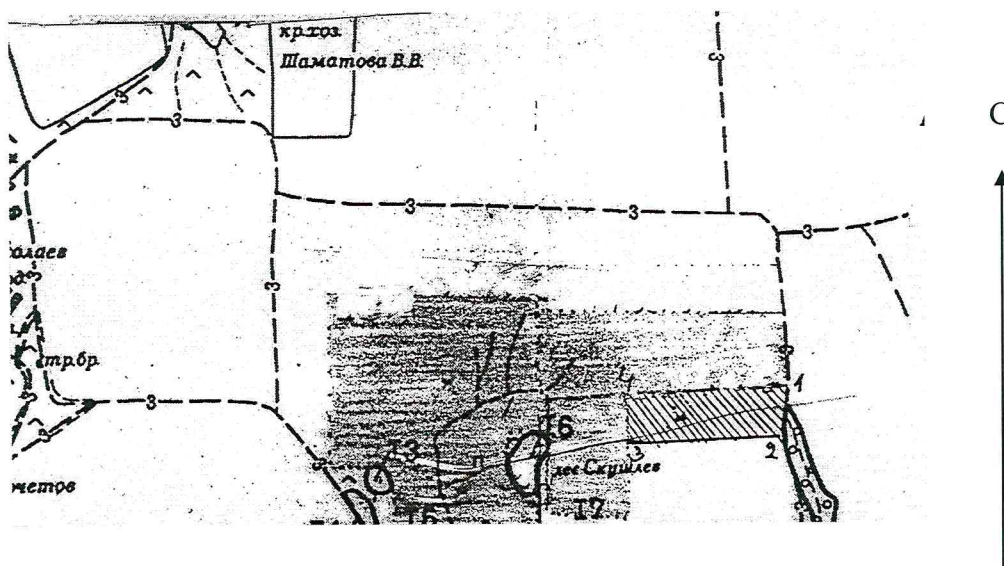
Гонтарев И.В. _____

(ФИО)

«9» октября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, Калининское лесничество, Ахтубинское участковое лесничество,
Квартал 74 выдел 9



Масштаб 1:25000

Площадь 16,5 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

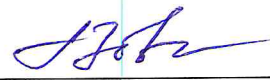
Участок лесовосстановления



Геодаанные		
ТОЧКИ	румбы	длина(м)
0-1	Ю35°	254
2-3	Ю388°	650
3-4	ЮС20°	254
4-1	СВ88°	650

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства-планшеты М1:10000, 1:25000

Схему составил: _____


(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз»
(должность)

Овчугов В.В.

(ФИО)

« 9 » октября 20 19 г.

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Калининское

участковое лесничество Калининское

№ квартала 71 А № выдела __, площадь лесного участка 12 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф склон южной экспозиции 3

гидрологические условия: низкое залегание горизонта грунтовых вод.

Почвы дерновая, слабо и средне-подзолистая песчаная.

тип лесорастительных условий СТР А2 сосняк травяной, бор свежий

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади прогалина

пригодность участка для работы техники пригоден

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 слабая

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: 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 так как на данном участке невозможно провести естественное или комбинированное лесовосстановление. Главная порода сосна является целевой породой на территории лесничества и соответствует типу лесорастительных условий и требованиям регламента.

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

способы и время подготовки почвы. частичная механизированная обработка почвы, осенью 2019 г.

способы, время и глубина обработки почвы механизированная бороздами, глубиной 35 см., МТЗ-82 с ПЛН-3-35.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: равномерное размещение борозд шириной 70 см., расстояние между центрами 3 м.

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: рядовая механизированная посадка, МТЗ-82 с СЛЧ-1, весна 2020 г.

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

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

схема смешения пород: 8С2Яз

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-х лет диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм., высотой стволика не менее 10 см., сеянцы ясеня возраст не менее 1-го года, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм., высотой стволика не менее 15 см.

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала сосна 38,4 т.шт., ясень 9,6 т.шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) обмакивание корней в земляную болтушку.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: Состав 8С2Яз.

возраст деревьев главной породы 7 лет

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

средняя высота деревьев главной породы не менее 1,5 м.

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

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам: агротехнические уходы: 12 (по годам: 2020 – 3, 2021 – 3, 2022 – 3, 2023 – 2, 2024 – 1).

13. Противопожарные мероприятия: создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 3 м.

14. Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз»

(должность)

Овчухов В.В.

(ФИО)

«9» октября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Калининского
лесничества Саратовской области

Гонтарев И.В.

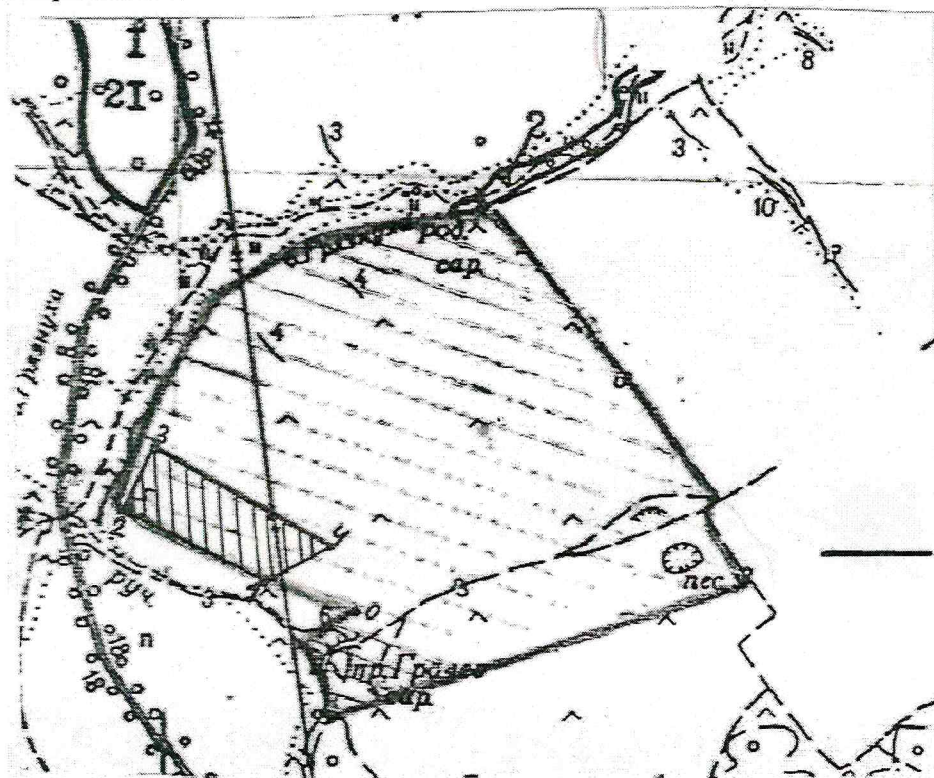
(ФИО)

«9» октября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Калининское лесничество, Калининское участковое лесничество,
Квартал 71А.



Масштаб 1:25000

Площадь 12 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесовосстановления



Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
0-1	СЗ75°	300
1-2	СЗ63°	525
2-3	СВ25°	250
3-4	ЮВ78°	625
4-1	ЮЗ363°	225

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства- планшеты М1:10000,1:25000

Схему составил: _____

(подпись)

Директор ГАУ «Калининский лесхоз»

(должность)

Овчухов В.В.

(ФИО)

« 9 » октября 20 19 г.