

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 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества: Петровское лесничество
участковое лесничество : Ножкинское
№ квартала 30 № выдела 32, площадь лесного участка 2,8 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф: равнинный;
гидрологические условия: равнинная водораздельная поверхность, не испытывающая
значительного застоя влаги;
почвы: темно-серые лесные супесчаные;
тип лесорастительных условий: судубрава сухая-свежая (С1-2);
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади: вырубка 2018 года; вид рубки – РКР, состав
древостоя – 8Дн1Кл1Лп+Ос, возраст – 89 лет, полнота – 0,6, бонитет – 3.
пригодность участка для работы техники: пригоден
заселённость почвы вредными организмами: не заселён
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота: более 300 шт на 1 га, высота до 10 см;
состояние очистки от порубочных остатков и валежника: очищена;
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: не оставлены;
степень задернения и минерализации почвы: степень задернения средняя;
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных
древесных пород:
состав пород: 6Дн3Кл1Лп;
средний возраст: дуб- 1 год, клён – 1 год, липа – 1 год;
средняя высота: дуб- 0,4м, клён – 1,1м, липа – 1м;
количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам): дуб- 186 шт\га, клён – 81 шт\га,
липа – 44 шт\га;
размещение их по площади лесного участка: равномерное;
состояние лесных насаждений и его оценка: неудовлетворительное.
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: проектируем искусственное лесовосстановление т.к.
отсутствуют условия для естественного лесовосстановления, недостаточное количество
жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород; в соответствии с
Регламентом и лесорастительными условиями проектируемая главная порода – дуб
черешчатый.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

способы и время подготовки почвы: механизованная нарезка борозд осенью 2019 года;
способы, время и глубина обработки почвы: механизованная нарезка борозд осенью 2019 года, глубина борозд – 10-15 см;

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: - расстояние между центрами борозд 3м, ширина борозд – 0,7м , состав агрегата – МТЗ-82 + ПКЛ-70;

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизованная посадка сеянцами весной 2020 г, трактор МТЗ-82 + СЛН – 1;

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке: расстояние между центрами борозд 3м, в ряду – 0,8 м;

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

схема смешения пород: 10Д; 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.): 1-2-х летние сеянцы дуба черешчатого, толщина стволика не менее 4 мм, высота не менее 15 см;

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: 2,8 га x 4000шт\га = 11200 шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) :

- прикопка в снежной базе, прикопка в земляной траншее на месте посадки, подрубка корневой системы (по необходимости), обмакивание в земляную «болтушку».

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

возраст деревьев главной породы: возраст 7 лет;

количество растений главной породы на 1 га: 1,5 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы: 1,1 м;

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) : 2,8 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам:

1-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 2 раза за сезон;

2-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 2 раза за сезон;

3-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 1 раз за сезон;

4-й год: рубки ухода - осветление;

6-й год: рубки ухода – осветление;

7-й год: рубки ухода - осветление.

13. Противопожарные мероприятия- минерализованные полосы по периметру лесных культур, шириной не менее 1,4 м;

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

директор ГАУ СО «Петровсклес _____
(должность)

Лескин А.С _____

10 сентября 2019 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Петровского
(должность)

лесничества Саратовской области

Шевчук А.А.

«13» сентября 2019 г.

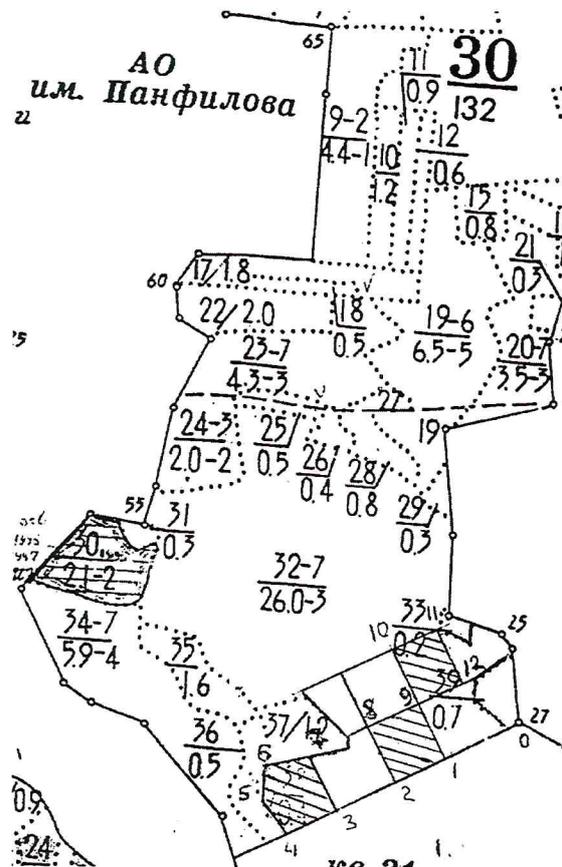
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Петровское лесничество, Ножкинское участковое лесничество,

Квартал 30, выдел 32.



Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
делянка 1		
0-3	ЮЗ:48	390
3-4	ЮЗ:48	75
4-5	СЗ:63	60
5-6	СВ:20	51
6-7	СВ:57	81
7-3	ЮВ:42	95
делянка 2		
0-1	ЮЗ:48	170
1-2	ЮЗ:48	110
2-8	СЗ:42	100
8-9	СВ:48	110
делянка 3		
0-1	ЮЗ:48	170
1-9	СЗ:42	100
9-10	СЗ:42	100
10-11	СВ:48	82
11-12	ЮВ:42	100
12-9	ЮЗ:48	82

Масштаб 1: 10000

Площадь: 2,8 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 «Петровсклес»

(должность)

Лескин А.С.

(ФИО)

10 октября 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 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Петровское

участковое лесничество Сосновоборское

№ квартала 7с № выдела 1, площадь лесного участка 4,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф - равнинный

гидрологические условия - равнинная водораздельная поверхность не испытывающая
значительного застоя влаги

почвы темно-серые, серые супесчаные

тип лесорастительных условий - судубрава свежая С2

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади - прогалина

пригодность участка для работы техники - пригоден

заселённость почвы вредными организмами - не заселён

4. Характеристика вырубki:

количество пней на единице площади, их высота - нет

состояние очистки от порубочных остатков и валежника -

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

степень задернения и минерализации почвы - средняя

5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подростa 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

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой)
лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с
учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и
особо защитных участках лесов: проектируется искусственное лесовосстановление т.к.
отсутствуют условия для естественного лесовосстановления; в соответствии с
Регламентом и лесорастительными условиями проектируемая главная порода – сосна
обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы - механизированная нарезка борозд осенью 2019 года;

способы, время и глубина обработки почвы - механизированная нарезка борозд осенью
2019 года, глубина борозд – 10-15 см;

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд - расстояние между центрами борозд 3м, ширина борозд – 0,7м, состав агрегата – МТЗ-82+ ПКЛ-70;

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению механизированная посадка сеянцами весной 2020 года, состав агрегата – трактор МТЗ-82+ СЛН – 1;

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

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

схема смешения пород - 10С, 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.) - 2 летние сеянцы сосны обыкновенной, высота не менее 10 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала - 4 га х 4000 шт. = 16000 шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - прикопка в снежной базе, прикопка в земляной траншее на месте посадки, обмакивание в земляную «болтушку».

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 - 6 лет

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

средняя высота деревьев главной породы - 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 4,0 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам

1-й год: механизированный агротехнический уход, 2 раза за сезон;

2-й год: механизированный агротехнический уход, 2 раза за сезон;

3-й год: механизированный агротехнический уход, 1 раз за сезон;

6-й год: рубки ухода – осветление.

13. Противопожарные мероприятия - минерализованные полосы по периметру лесных культур, шириной не менее 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

директор ГАУ СО «Петровсклес

(должность)

Лескин А.С.

(ФИО)

10 сентября 2019г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Петровского
лесничества Саратовской области

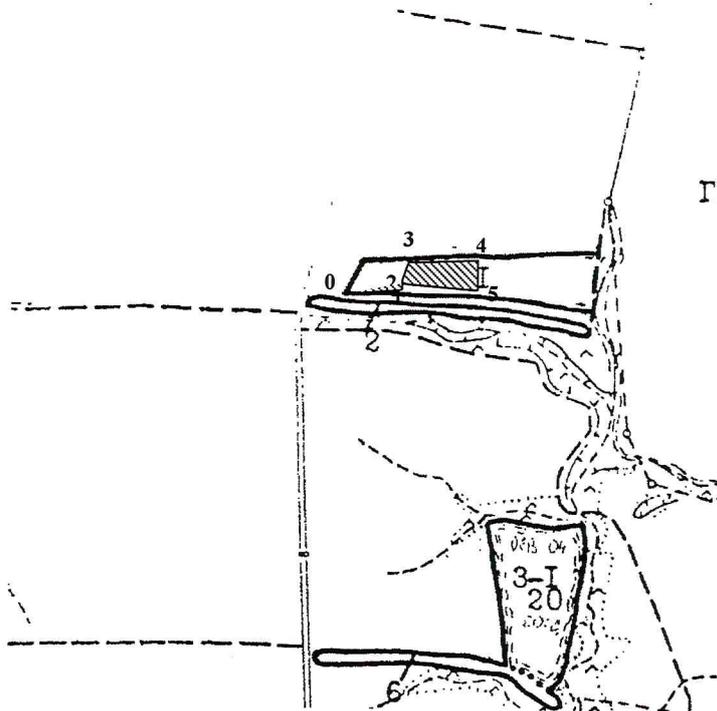
Шевчук А.А.

(ФИО)

10 сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область,
Петровское лесничество, Сосновоборское участковое лесничество,
квартал 7с, выдел 1.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	ЮВ-87	300
1-2	С-0	90
2-3	СВ-4	76
3-4	ЮВ-84	360
4-5	ЮЗ-16	160
5-2	СЗ-87	345

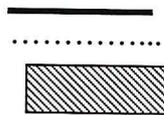
Масштаб 1: 25000
Площадь 4,0 га

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)

_____ директор ГАУ СО «Петровсклес» _____

(должность)

Лескин А.С

(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 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества: Петровское лесничество
участковое лесничество : Ножкинское
№ квартала С4 № выдела 11, площадь лесного участка 2,3 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная);
(нужное подчеркнуть)
Рельеф: равнинный;
гидрологические условия: равнинная водораздельная поверхность, не испытывающая
значительного застоя влаги;
почвы: слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка;
тип лесорастительных условий: суборь свежая (В2);
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади: прогалина;
пригодность участка для работы техники: пригоден
заселённость почвы вредными организмами: не заселён
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, их высота: отсутствуют;
состояние очистки от порубочных остатков и валежника: отсутствуют;
характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: не имеется;
степень задернения и минерализации почвы: средняя;
5. Характеристика имеющихся жизнеспособного подроста и молодняка лесных
древесных пород: --- ;
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 искусственное лесовосстановление т.к.
отсутствуют условия для естественного лесовосстановления; в соответствии с
Регламентом и лесорастительными условиями проектируемая главная порода – сосна
обыкновенная.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы: механизованная нарезка борозд осенью 2019 года;
способы, время и глубина обработки почвы: механизованная нарезка борозд осенью
2019 года, глубина борозд – 10-15 см;
размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас,
ширина полос и борозд: расстояние между центрами борозд 3м, ширина борозд – 0,7м,
состав агрегата – МТЗ-82+ ПКЛ-70;

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка сеянцами весной 2020 года, состав агрегата – трактор МТЗ-82+ СЛН – 1;
расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке: расстояние между центрами борозд 3м, в ряду – 0,8 м;
количество посадочных (посевных) мест на 1 га: 4000 штук;
схема смешения пород: 10С; 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.): 2-х летние сеянцы сосны обыкновенной, толщина стволика не менее 3 мм, высота не менее 10 см;

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: 2,3 га x 4000шт\га = 9200 шт.
способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - прикопка в снежной базе, прикопка в земляной траншее на месте посадки, обмакивание в земляную «болтушку».

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

возраст деревьев главной породы: возраст 6 лет;

количество растений главной породы на 1 га: 2,0 тыс.шт.

средняя высота деревьев главной породы: 1,3 м;

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) : 2,3 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам:

1-й год: механизированный агротехнический уход, 2 раза за сезон;

2-й год: механизированный агротехнический уход, 2 раза за сезон;

3-й год: механизированный агротехнический уход, 1 раз за сезон;

6-й год: рубки ухода – осветление.

13. Противопожарные мероприятия- минерализованные полосы по периметру лесных культур, шириной не менее 1,4 м;

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____
(подпись)

директор ГАУ СО «Петровсклес»
(должность)

Лескин А.С.

(ФИО)

«09 сентября» 20 19 г.

Согласовано: _____
(подпись)

главный лесничий Петровского
(должность)
лесничества Саратовской области

Шевчук А.А.

(ФИО)

«13» сентября 2019 г.

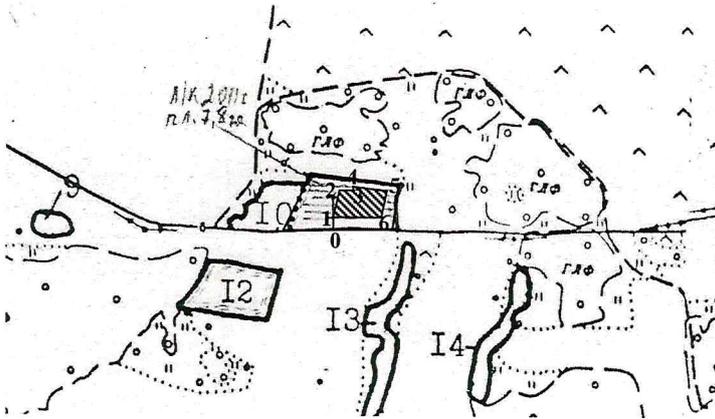
СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Петровское лесничество, Ножкинское участковое лесничество,

Квартал С4, выдел 11.



Данные инструментальной съемки границ участка		
NN точек	Румбы линий, град	Длина линий, м
0-1	С:0	20
1-2	СЗ:05	116
2-3	В:0	55
3-4	СЗ:05	15
4-5	ЮВ:85	150
5-6	ЮЗ:05	120
6-1	ЮЗ:85	185

Масштаб 1: 25000

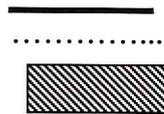
Площадь: 2,3 га

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 «Петровсклес» _____

(должность)

Лескин А.С. _____

(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 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Петровское

участковое лесничество Сосновоборское

№ квартала 99 № выдела 10, площадь лесного участка 1,1 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф равнинный

гидрологические условия 1 равнинная водораздельная поверхность не испытывающая
значительного застоя влаги

почвы темно-серые, серые супесчаные

тип лесорастительных условий судубрава свежая С2

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади - вырубка 2018г. вид рубки – ССР, состав древостоя
– 10Е+Л, возраст – 113 лет, полнота – 0,8, бонитет – 1.

пригодность участка для работы техники - пригоден

заселённость почвы вредными организмами - нет

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, их высота - более 300 шт на 1 га, высота до 10 см;

состояние очистки от порубочных остатков и валежника - очищена

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников - _____

степень задернения и минерализации почвы - средняя

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 искусственное лесовосстановление т.к.
отсутствуют условия для естественного лесовосстановления; в соответствии с
Регламентом и лесорастительными условиями проектируемая главная порода – сосна
обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы - механизированная нарезка борозд осенью 2019 года;

способы, время и глубина обработки почвы - механизированная нарезка борозд осенью
2019 года глубина борозд – 10-15 см;

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд - расстояние между центрами борозд 3м, ширина борозд – 0,7м, состав агрегата – МТЗ-82+ ПКЛ-70;

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению - механизированная посадка сеянцами весной 2020 года, состав агрегата – МТЗ- 82 + СЛН – 1;

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

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

схема смешения пород - 10С, 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.) - 2 летние сеянцы сосны обыкновенной, высота не менее 10 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала – 1,1га х 4000шт/га=4400 шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - прикопка в снежной базе, прикопка в земляной траншее на месте посадки, обмакивание в земляную «болтушку».

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 2000 шт

средняя высота деревьев главной породы - 1,3 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

1-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 2 раза за сезон;

2-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 2 раза за сезон;

3-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 1 раз за сезон;

4-й год: рубки ухода - осветление;

6-й год: рубки ухода – осветление.

13. Противопожарные мероприятия - минерализованные полосы по периметру лесных культур, шириной не менее 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

директор ГАУ СО «Петровсклес

(должность)

Лескин А.С.

(ФИО)

10 сентября 2019г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Петровского
лесничества Саратовской области

Шевчук А.А.

(ФИО)

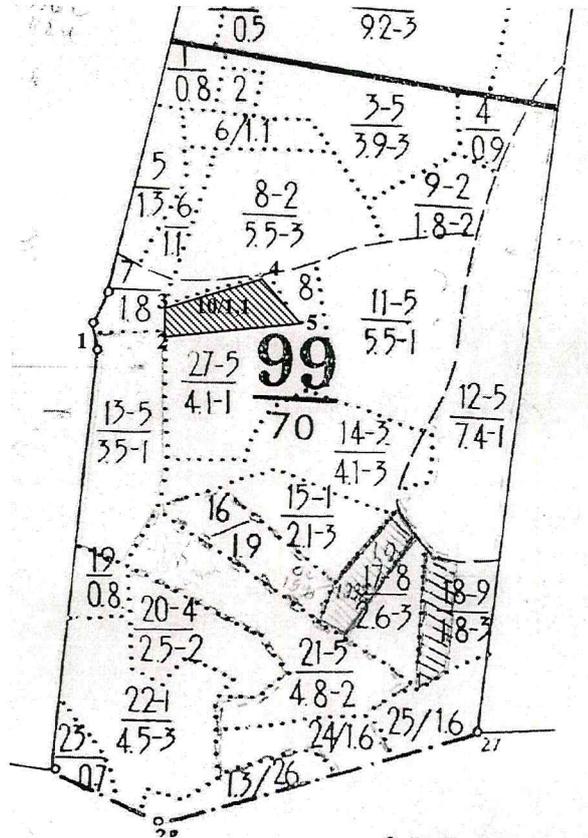
13 » сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Петровское лесничество, Сосновоборское участковое лесничество,
квартал 99, выдел 10.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	ЮЗ-11	466
1-2	СВ-85	100
2-3	СВ-05	52
3-4	СВ-76	150
4-5	ЮВ-27	85
5-2	ЮЗ-86	251

Масштаб 1: 10000

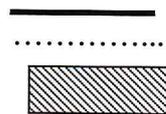
Площадь 1,1 га

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: _____

(подпись)

директор ГАУ СО «Петровсклес»

(должность)

Лескин А.С.

(ФИО)

10 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 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

наименование лесничества Петровское
участковое лесничество Сосновоборское
№ квартала 34 № выдела 1, площадь лесного участка 0,3 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

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

рельеф - равнинный

гидрологические условия - равнинная водораздельная поверхность не испытывающая
значительного застоя влаги

почвы темно-серые, серые супесчаные

тип лесорастительных условий - судубрава свежая С2

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади - вырубка 2018г. вид рубки – ССР, состав древостоя
– 10С+Б, возраст – 112 лет, полнота – 0,6, бонитет – 1.

пригодность участка для работы техники - пригоден

заселённость почвы вредными организмами - нет

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, их высота - менее 250 шт/га, высота до 10 см

состояние очистки от порубочных остатков и валежника - очищена

характер и размещение оставленных деревьев и кустарников - _____

степень задернения и минерализации почвы - средняя

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

состав пород - 10Кло

средний возраст 1 год

средняя высота 0,5 м

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) - клён – 500 шт/га,

размещение их по площади лесного участка равномерное

состояние лесных насаждений и его оценка неудовлетворительное

6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное

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: проектируем искусственное лесовосстановление т.к.
отсутствуют условия для естественного лесовосстановления, недостаточное количество
жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород; в соответствии с
Регламентом и лесорастительными условиями проектируемая главная порода – сосна
обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы: механизованная нарезка борозд осенью 2019 года:
способы, время и глубина обработки почвы: механизованная нарезка борозд осенью
2019 года, глубина борозд – 10-15 см;

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас,
ширина полос и борозд: - расстояние между центрами борозд 3м, ширина борозд – 0,7м
, состав агрегата – МТЗ-82 + ПКЛ-70;

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизованная
посадка сеянцами весной 2020 г, трактор МТЗ-82 + СЛН – 1;

расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на
площадке: расстояние между центрами борозд 3м, в ряду – 0,8 м;

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

схема смешения пород: 10С; 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.) - 2 летние сеянцы сосны обыкновенной, высота не менее 10 см,
диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала – 0,3 га x 4000 = 1200
шт.

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) - прикопка в снежной базе,
прикопка в земляной траншее на месте посадки, обмакивание в земляную «болтушку».

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на
которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:
Состав - 9С1Кло

возраст деревьев главной породы - 6 лет

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

средняя высота деревьев главной породы - 1,3 м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) - 0,3 га.

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами,
количество и объем уходов по годам

1-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 2 раза за сезон;

2-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 2 раза за сезон;

3-й год: ручной агротехнический уход в ряду, 1 раз за сезон;

4-й год: рубки ухода - осветление;

6-й год: рубки ухода – осветление.

13. Противопожарные мероприятия - минерализованные полосы по периметру
лесных культур, шириной не менее 1,4 м

14. Иная информация: _____

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

директор ГАУ СО «Петровсклес

(должность)

Лескин А.С.

(ФИО)

10 сентября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Петровского
лесничества Саратовской области

Шевчук А.А.

(ФИО)

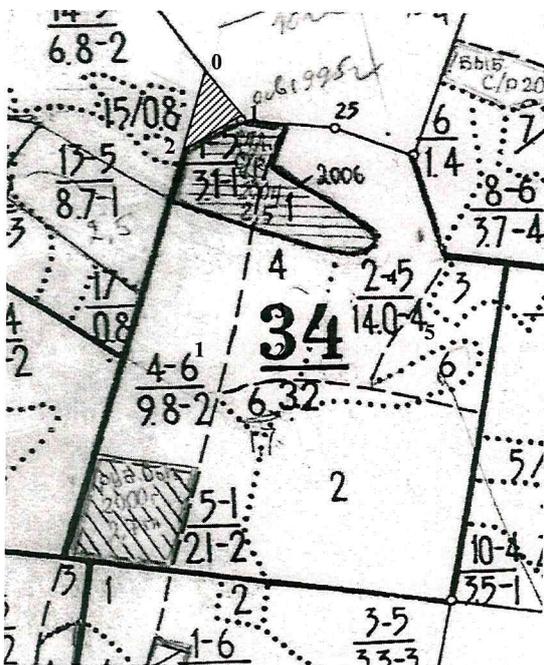
13 сентября 2019 г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Петровское лесничество, Сосновоборское участковое лесничество,
квартал 34, выдел 1.



Геоданные		
точки	румбы	длина (м)
0-1	ЮВ-35	82
1-2	ЮЗ-60	77
2-0	СВ-20	88

Масштаб 1: 10000

Площадь 0,3 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 «Петровсклес»

(должность)

Лескин А.С

(ФИО)

10 сентября 2019 г.