

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

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (осень) 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:
наименование лесничества Ширококарамышское
участковое лесничество Ширококарамышское
№ квартала 43а № выдела 1, площадь лесного участка 40,0 га.
2. Характеристика лесорастительных условий:
лесорастительная зона расположения лесного участка (степная, лесостепная)
(нужное подчеркнуть)
рельеф ровный
гидрологические условия грунтовые воды залегают на глубине 5 м., гидрологические объекты отсутствуют
почвы слабо-дерновые супесчаные
тип лесорастительных условий суборь сухая, сосняк златниково-раkitниковый
3. Характеристика площади лесного участка:
категория лесокультурной площади прогалина
пригодность участка для работы техники пригоден
заселённость почвы вредными организмами нет
4. Характеристика вырубki:
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 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 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: земли приняты в состав лесного фонда с целью создания на них лесных культур для увеличения лесистости района, породный состав создаваемых культур обусловлен целесообразностью введения 8 единиц основной лесобразующей породы для данных условий (сосны обыкновенной) и 2 единиц лиственных пород (ясень зеленый) в качестве противопожарного барьера.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
способы и время подготовки почвы механизированная, частичная обработка почвы осень 2019г

способы, время и глубина обработки почвы: нарезка борозд трактором МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70 на глубину 10-12 см.

размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд: борозды с расстоянием между центрами борозд 3,0 м

метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению: механизированная посадка стандартными сеянцами сосны обыкновенной и стандартными сеянцами ясеня зеленого лесопосадочной машиной МЛЮ-1 в агрегате с трактором МТЗ-82, весна 2020г.

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

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

схема смешения пород: 8С2Яс

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) сосна обыкновенная: 2 года, 10 см, 2,5 мм; ясень зеленый 1 год, 15 см, 2,0 мм

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

расчет потребности посадочного (посевного) материала: 4000шт/га*40га=160000шт всего сеянцев, в т.ч. 128000шт. сеянцев сосны обыкновенной, 32000 шт. сеянцев ясеня зеленого.

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

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

Состав: 8С2Яс

возраст деревьев главной породы: 7 лет

количество растений главной породы на 1 га: 2000шт

средняя высота деревьев главной породы: 1,3м

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления): 40,0 га.

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

13. Противопожарные мероприятия: устройство минполос, По всей площади имеются участки лиственных пород (осина) естественного происхождения, играющие роль противопожарных разрывов.

Иная информация:

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил: _____

(подпись)

Директор ГАУ «Лысогорский лесхоз»
Матросов А.Ю.

«20» сентября 2019 г.

Согласовано: _____

(подпись)

главный лесничий Ширококарамышского
лесничества Саратовской области
Попов К.Е.

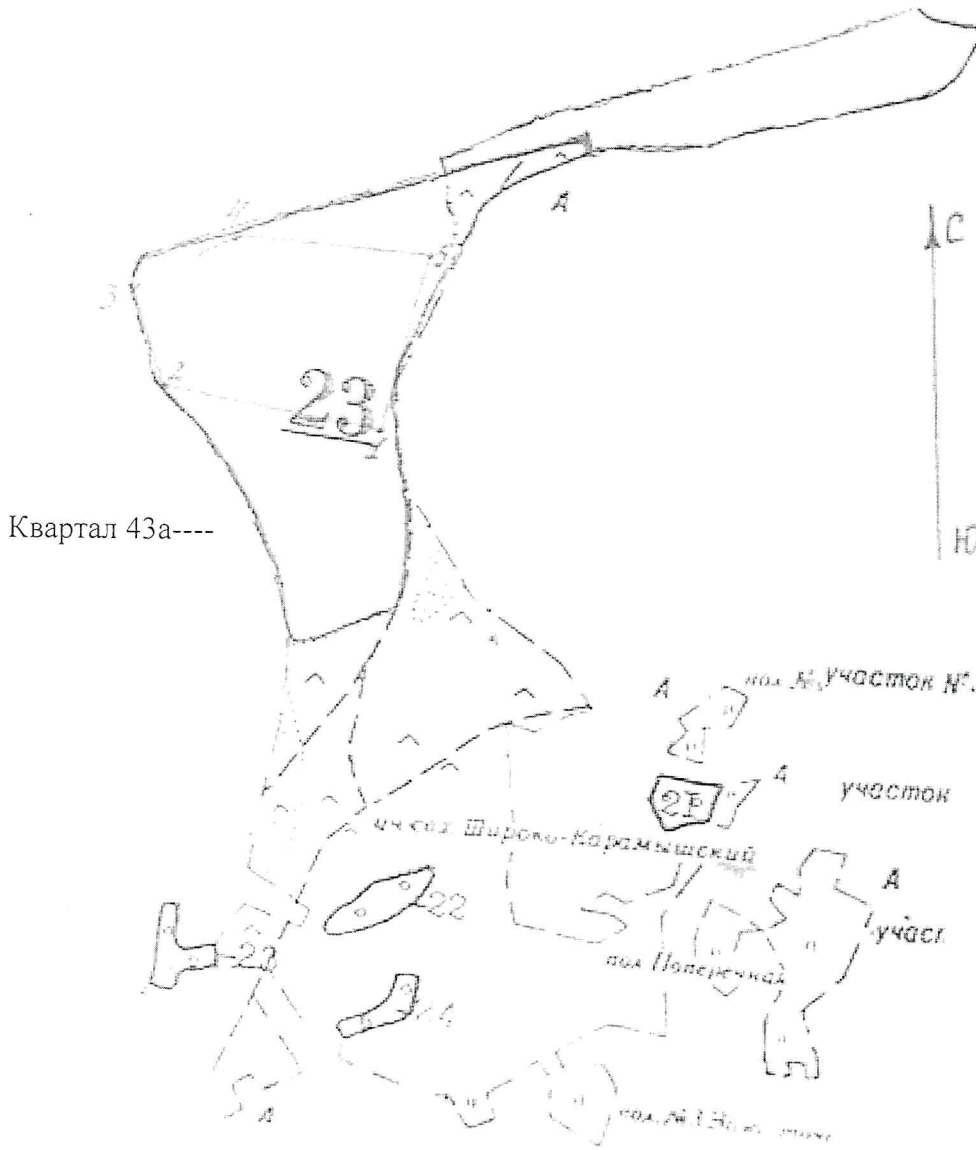
«23» сентября 2019г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область,

Ширококарамышское лесничество Ширококарамышское участковое лесничество,
квартал 43а, выдел 1.



Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
1-2	СЗ:82°	772
2-3	ЗС:8°	336
3-4	СВ:67°	352
4-5	ЮВ:3°	652
5-1	ЮЗ:17°	570

Масштаб 1:25000
Площадь 40 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесовосстановления

Схему составил:

(подпись)

Директор ГАУ «Лысогорский
лесхоз»

Матросов А.Ю.

«01» сентября 2019 г.