

## Проект лесовосстановления

на весну (осень) 2020 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Национальный парк «Хвалынский», участковое лесничество - Хвалынское  
№ квартала 75 № выдела 4, делянка № 1, площадь лесного участка 2,0 га.

2. Характеристика лесорастительных условий:

лесорастительная зона расположения лесного участка - (степная, лесостепная)

рельеф – равнинный

гидрологические условия – сухая

тип лесорастительный условий – ДОС, Д2 дубняк волосисто-осоковый, дубрава – свежая

3. Характеристика площади лесного участка:

категория лесокультурной площади - прогалина

пригодность участка для работы техники - пригодна

заселённость почвы вредными организмами – отсутствует

4. Характеристика вырубки: -

количество пней на единицу площади, и их высота –

состояние очистки от порубочных остатков и валежника –

характер и размещение единично 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 до -

количество деревьев и кустарников на 1 га (по породам) –

размещение по площади лесного участка -

состояние лесных насаждений и его оценка –

6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учётом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участков лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, потому, что нет возможности для восстановления естественным или комбинированным способом. Согласно регламенту и по типу условий местопрорастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

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

способы и время подготовки почвы осень 2019 года, механизированная

способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15 см шириной 70 см осенью 2019 года.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, террас, ширина полос и борозд – **расстояние между центрами борозд 4 м, ширина борозд 0,7 м.** метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – **ручная под меч «Колесова», весна 2020 года.**

расстояние между рядами в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке - **4,0\*0,8; 6250 шт**

количество посадочных (посевных) мест на 1 га: **3125 штук.**

схема смешения пород **10С**

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

характеристика посадочного (посевного) материала (возраст, высота, диаметр стволика у корневой шейки и др.) – **нормальные двухлетние сеянцы сосны обыкновенной, высота не менее 10 см, диаметр не менее 3 мм.**

тип посадочного (посевного) материала – (**открытая корневая система**, закрытая корневая система)

расчёт потребности посадочного (посевного) материала – **6250 шт**

способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – **обмакивание корневой системы в водно-земляную эмульсию**

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

Состав – **10С**

возраст деревьев главной породы - **6 лет**

количество растений главной породы на 1 га – **не менее 3125 шт.**

средняя высота деревьев главной породы - **1,1 м**

11. Объём работ по лесовосстановлению (площади лесовосстановления) – **2,0 га.**

12. Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объём уходов по годам – **ручной уход в течение 5 лет:**

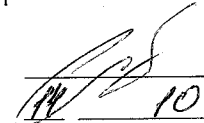
**2020г. – 5, 2021г. – 4, 2022г. -3, 2023 г. – 2, 2024г. -1., на вырубке предусмотреть лесоводственный уход.**

13. Противопожарные мероприятия – **устройство минерализованных полос шириной не менее 1,4 м ПКЛ – 70, ПН-3-35**

14. Иная информация: **год отнесения к лесным землям - 2025г.**

15. Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил:  
старший гос. инспектор Хвалынского уч.  
лесничества

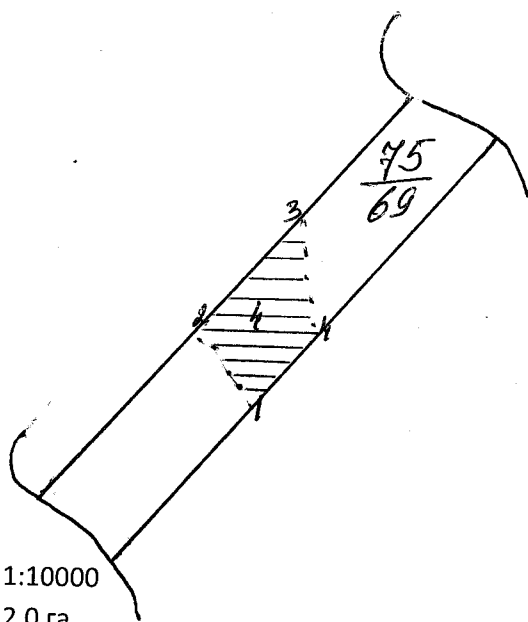
  
Кузнецов А.П.  
2019 г.

Схема

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 75 выдел 4



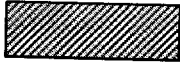
Масштаб 1:10000

Площадь 2,0 га

Условные обозначения:


Границы квартала —————

Границы выдела .....

Участок лесовосстановления 

Геоданные		
точки	румбы	Длина (м)
1-2	СЗ-45°	122
2-3	СВ-42°	218
3-4	ЮВ-84°	210
4-1	ЮЗ-42°	122

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка лесовосстановления используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А.П.

Старший госинспектор Хвалынское уч.л-ва

«14» августа 2019г