

Согласовано:
Заместитель директора Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития особо охраняемых
природных территорий

В.Ю Ефанов

12.03.2026 г.



**Проект лесовосстановления
на лесном участке №5/2026год**

Лесовосстановление: искусственное

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»

Участковое лесничество – Сосново Мазинское

№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:2:54(94)

№ выдела учетный (№ выдела по лесоустройству) 64:26:2:54:54(25)

Площадь лесного участка, 0.7 га.

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) - ровный

Гидрологические условия (увлажнение) – среднее

Почва – темно-серые лесные

Характеристика площадей лесного участка:

горельник

(вырубки, гари, прогалины, иные занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

б

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных пород:

Порода – береза

Средний возраст, лет - 3

Средняя высота, м - 0,3

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. – 1500

Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизрастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 3,5 м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесова».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,5 x 0,7 м

Количество посадочных (посевных) мест на 1.0 га 4080 шт

Схема смешения пород С-С-С-С

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - 2856 шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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 – блет, количество растений главной породы на площади – 2500 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 0.7 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь 2030год.

Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

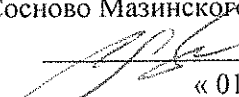
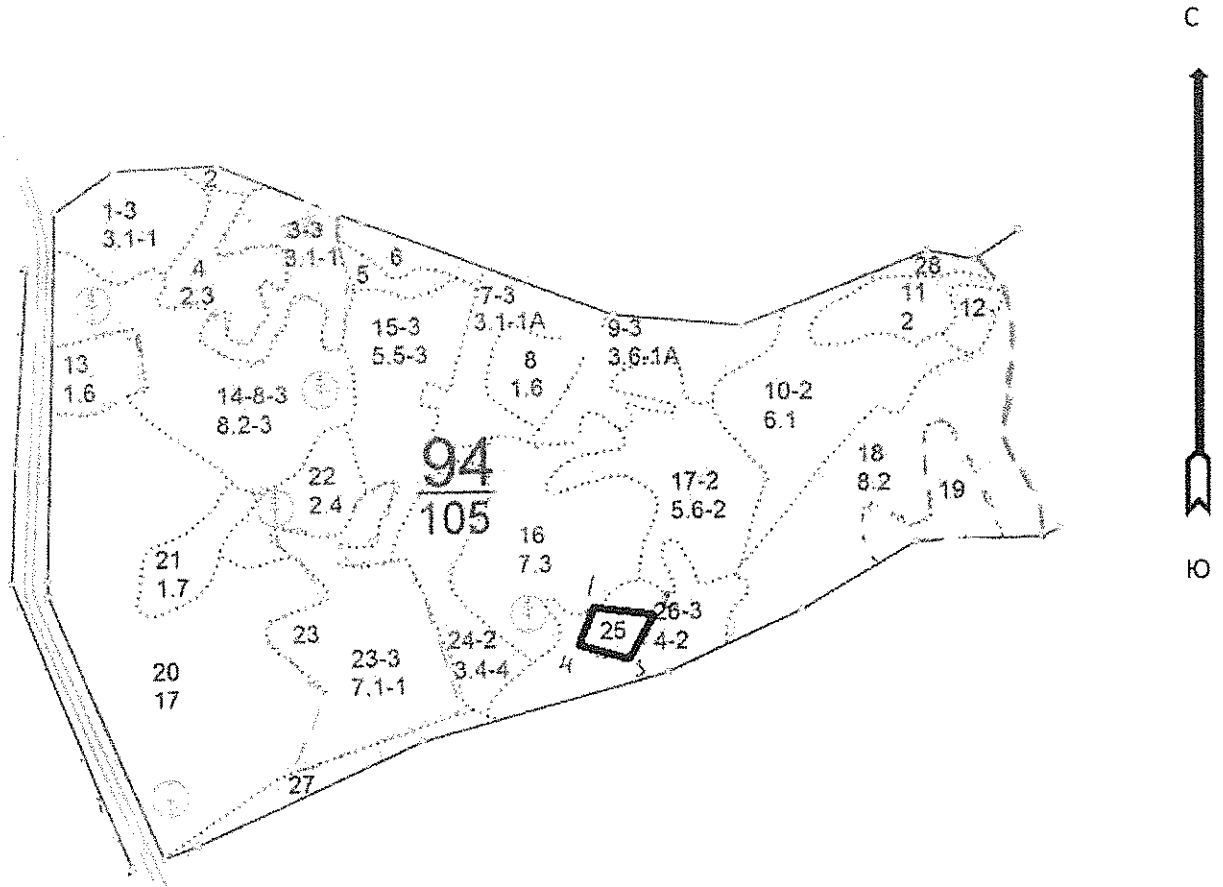
Проект составил:
старший гос.инспектор
Сосново Мазинского уч лесничества
 Кузнецов А.П.
« 01 » ноября 2025г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, НП «Хвалынский», Сосново Мазниское участковое лесничество
Квартал 94 выдел 25 площадь 0.7 га.
Масштаб: 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	95.96	93	47.90867987	52.45991054
2	3	205.08	72	47.91005316	52.45982555
3	4	278.6	93	47.90962401	52.45923719
4	1	16.18	63	47.90848675	52.45934833

Условные обозначения :

- Граница квартала _____
- Граница выдела
- Лесная дорога - - - - -
- Участок лесовосстановления

Схему составил:
ст. гос. инспектор Сосново Мазниского уч. л-ва
Кузнецов А. П.
« 01 » ноября 2025г.

Согласовано:
Заместитель директора Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития особо охраняемых
природных территорий

12.03.2026

В.Ю Ефанов



Утверждаю:

Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский»

Савинов В.А.

февраля 2026 г.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке №4/2026год**

Лесовосстановление: искусственное
Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)
Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»
Участковое лесничество – Сосново Мазинское
№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:2:54(94)
№ выдела учетный (№ выдела по лесоустройству) 64:26:2:54:47(18)
Площадь лесного участка, 0.3 га.

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) - ровный
Гидрологические условия (увлажнение) – среднее
Почва – темно-серые лесные
Характеристика площадей лесного участка:

горельник

(вырубки, гари, прогалины, иные занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,6
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

б

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных пород:

Порода – береза
Средний возраст, лет - 3
Средняя высота, м - 0,3
Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. – 1500
Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое)
Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизрастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 3,5 м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесова».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,5 х 0,7 м

Количество посадочных (посевных) мест на 1.0 га 4080 шт

Схема смешения пород С-С-С-С

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - 1224 шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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 – блет, количество растений главной породы на площади – 2500 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 0.3 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь 2030год.

Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

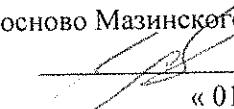
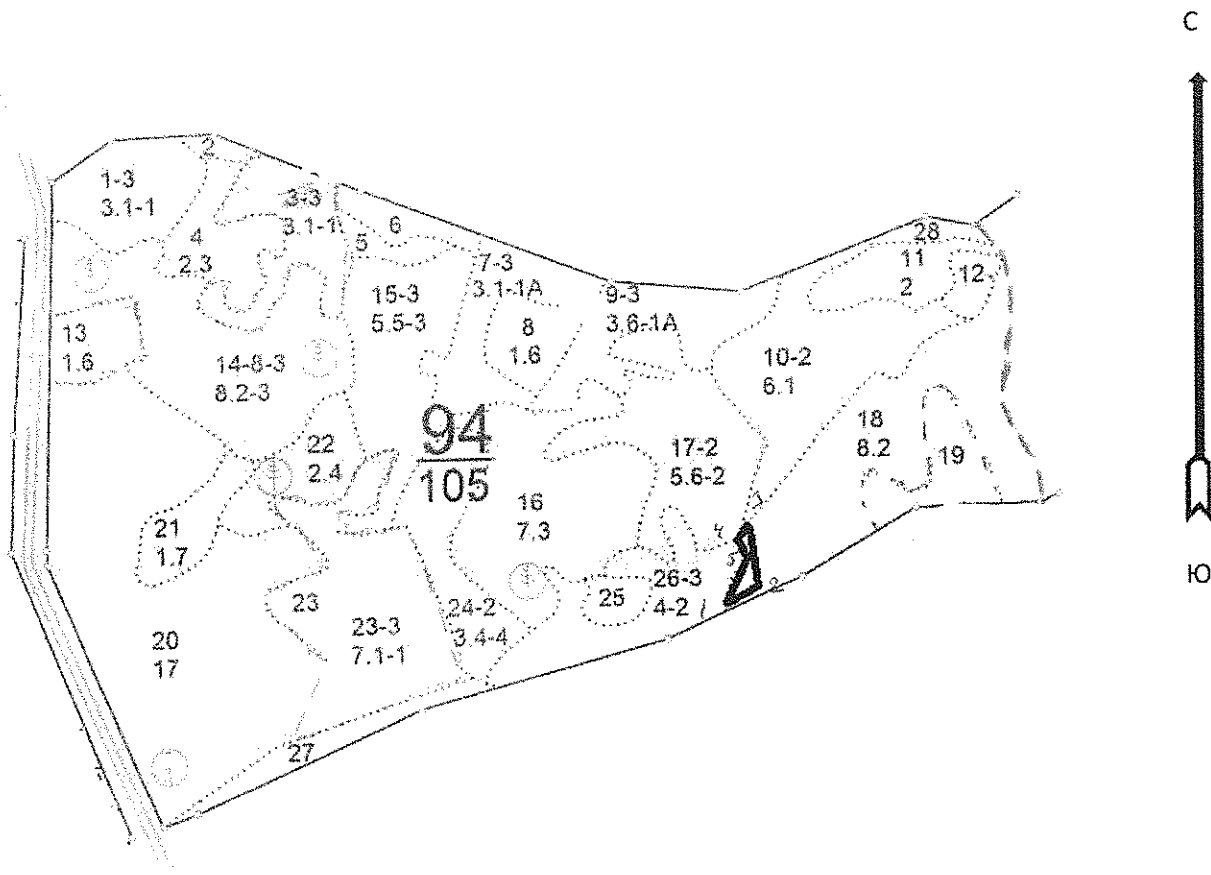
Проект составил:
старший гос.инспектор
Сосново Мазинского уч. лесничества

Кузнецов А.П.
« 01 »_ноября_2025г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, НП «Хвалынский», Сосново Мазинское участковое лесничество
Квартал 94 выдел 18ч. площадь 0,3 га.
Масштаб: 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	76.14	69	47.91180196	52.45954445
2	3	353.3	120	47.91275683	52.45975364
3	4	210.8	62	47.91257444	52.46082574
4	5	142.6	30	47.91205946	52.46034853
5	1	206.6	91	47.91229549	52.46010665

Условные обозначения:

- Граница квартала _____
- Граница выдела
- Лесная дорога - - - - -
- Участок лесовосстановления

Схему составил:
ст. гос. инспектор Сосново Мазинского уч. л-ва
Кузнецов А. П.
« 01 » ноября 2025г.

Согласовано:
Заместитель директора Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития особо охраняемых
природных территорий

19.09.2026

В.Ю Ефанов



твѳрждаю:

Директор ВНИИТЭ «Хвалынский»

Савинов В.А..

Февраль 2026 г.

Проект лесовосстановления на лесном участке №3/2026год

Лесовосстановление: искусственное
Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)
Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»
Участковое лесничество – Сосново Мазинское
№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:2:54(94)
№ выдела учетный (№ выдела по лесоустройству) 64:26:2:54:46(17)
Площадь лесного участка, 2.4 га.

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) - ровный
Гидрологические условия (увлажнение) – среднее
Почва – темно-серые лесные
Характеристика площадей лесного участка:

горельник

(вырубки, гари, прогалины, иные заняты лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,6
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
б

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных пород:

Порода – береза
Средний возраст, лет - 3
Средняя высота, м - 0,3
Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. – 1500
Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое)
Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизрастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 3,5 м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесо».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,5 x 0,7 м

Количество посадочных (посевных) мест на 1.0 га 4080 шт

Схема смешения пород С-С-С-С

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - 9792 шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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 – блет, количество растений главной породы на площади – 2500 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 2.4 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь 2030год.

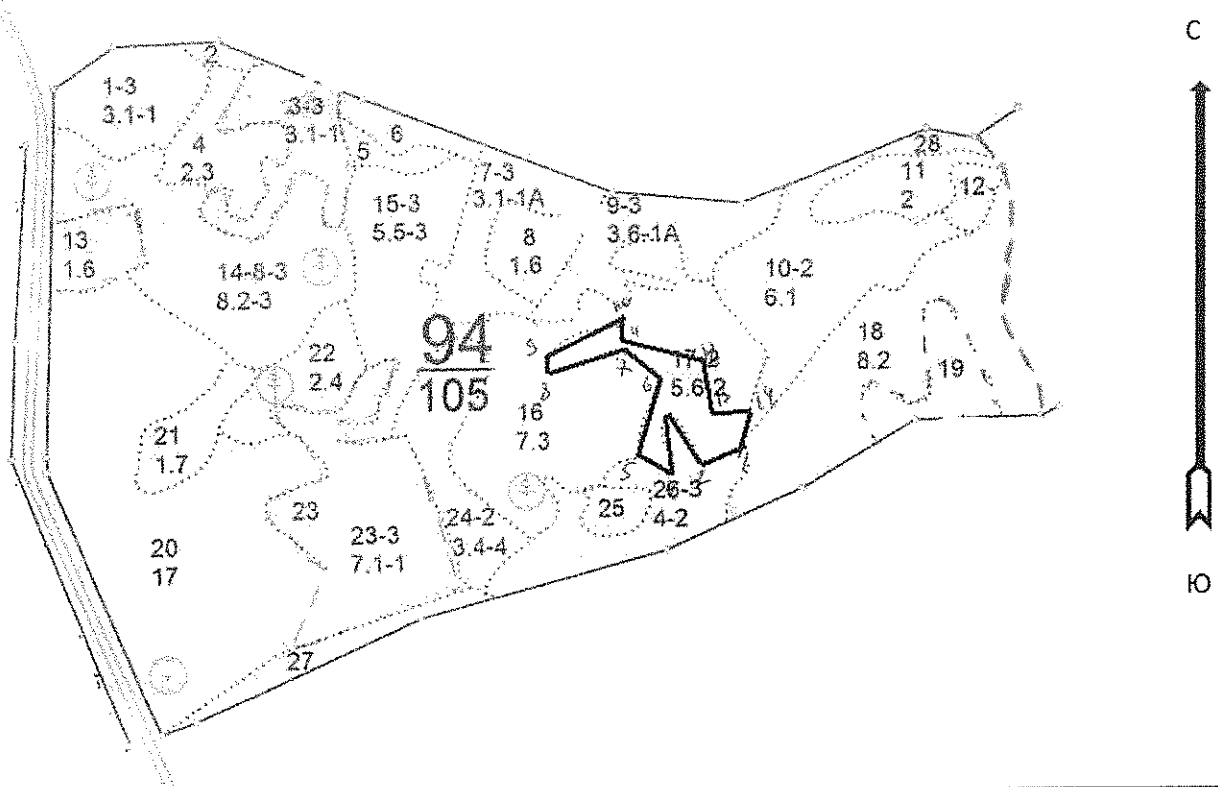
Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил:
старший гос.инспектор
Сосново Мазинского уч лесничества
Кузнецов А.П.
« 01 »_ноября_2025г.

СХЕМА

расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
 Саратовская область, НП «Хвалынский», Сосново Мазинское участковое лесничество
 Квартал 94 выдел 17ч. . площадь 2.4 га.
 Масштаб: 1:10000



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	22.54	87	47.91230622	52.46031584
2	3	265.33	78	47.91117969	52.46025047
3	4	318.64	97	47.91041794	52.46085843
4	5	174.86	91	47.91047159	52.46010012
5	6	299.1	56	47.90974203	52.46029623
6	7	13.14	126	47.91017118	52.46141408
7	8	304.7	65	47.90945235	52.46172132
8	9	255.9	117	47.90778938	52.46149906
9	10	349.7	29	47.90767136	52.46174093
10	11	67	110	47.90907684	52.46210700
11	12	152	47	47.90946308	52.46181284
12	13	132.4	99	47.91110459	52.46200895
13	14	159.5	106	47.91166249	52.46114605
14	1	191.7	112	47.91245642	52.46136178

Условные обозначения :

- Граница квартала _____
- Граница выдела
- Лесная дорога - - - - -
- Участок лесовосстановления

Схему составил:
 ст. гос. инспектор Сосново Мазинского уч. л-ва
 Кузнецов А.П.
 « 01 » ноября 2025г.

Согласовано:
Заместитель директора Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития особо охраняемых
природных территорий

12.03.2026

В.Ю Ефремов



Утверждаю:

Директор ФНИИЦЛС «Хвалынский»
Савинов В.А.,
Февраля 2026 г.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке №2/2026год**

Лесовосстановление: искусственное
Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)
Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»
Участковое лесничество – Сосново Мазинское
№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:2:54(94)
№ выдела учетный (№ выдела по лесоустройству) 64:26:2:54:45(16)
Площадь лесного участка, 2.9 га.

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) - ровный
Гидрологические условия (увлажнение) – среднее
Почва – темно-серые лесные
Характеристика площадей лесного участка:

горельник

(вырубки, гари, прогалины, иные занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,6
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
б

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных пород:

Порода – береза
Средний возраст, лет - 3
Средняя высота, м - 0,3
Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. – 1500
Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое)
Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизрастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 3,5 м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесо».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,5 x 0,7 м

Количество посадочных (посевных) мест на 1.0 га 4080 шт

Схема смещения пород С-С-С-С

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - 11832 шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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 – блет, количество растений главной породы на площади – 2500 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 2.9 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрывную площадь 2030год.

Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

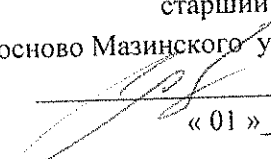
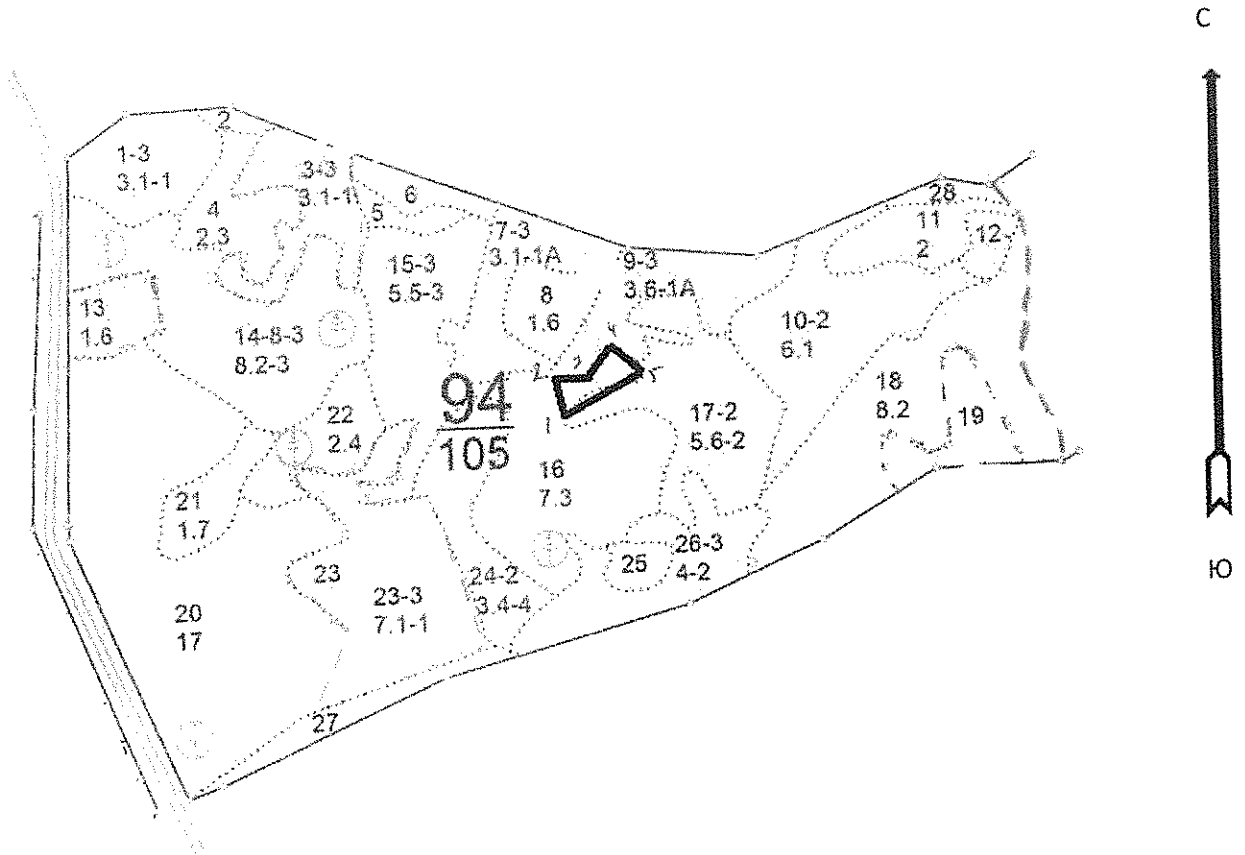
Проект составил:
старший гос.инспектор
Сосново Мазинского уч. лесничества
 Кузнецов А.П.
« 01 » ноября 2025г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, НП «Хвалынский», Сосново Мазинское участковое лесничество
Квартал 94 выдел 16. площадь 0.7 га.
Масштаб: 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	346.2	52	47.90767136	52.46174093
2	3	81.9	51	47.90759626	52.46220505
3	4	3.5	44	47.90834728	52.46225081
4	5	136.4	72	47.90847603	52.46259727
5	1	246.4	112	47.90907684	52.46210700

Условные обозначения:

- Граница квартала _____
- Граница выдела
- Лесная дорога - - - - -
- Участок лесовосстановления

Схему составил:
ст. гос. инспектор Сосново Мазинского уч. л.-ва
Кузнецов А.П.

« 01 »_ноября_2025г.

Согласовано:
Заместитель директора Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития особо охраняемых
природных территорий

 В.Ю Ефанов



тверждаю:
Директору НИИ «Хвалынский»
Савинов В.А.,
17 сентября 2026 г.

Проект лесовосстановления на лесном участке №7/2026год

Лесовосстановление: искусственное
Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)
Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»
Участковое лесничество – Алексеевское
№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:1:47 (68)
№ выдела учетный (№выдела по лесоустройству) 64:26:1:47:66 (32ч)
Площадь лесного участка: 0,8 га

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) – равнинный
Гидрологические условия (увлажнение) – сухая
Почва – черноземовидная супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Прогалина

(вырубки, гари, прогалины, иные занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс.штук/га –
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) –
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) –
Состояние очистке от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники _____ а _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных пород:

Состав пород –

Средний возраст, лет –

Средняя высота, м –

Количество деревьев и кустарников, тыс.штук/га –

Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое) –

Состояние лесных насаждений и их оценка -

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизростания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 2,5м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесова».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 2,5х0,9м

Количество посадочных (посевных) мест на 0,8га ___3555 шт

Схема смещения пород _____С-С-С-С_____

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система/ закрытая корневая система/семена

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - __3555_шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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 – блет, количество растений главной породы на площади – 3020 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 0,8 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь 2031год.

Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил:

старший гос.инспектор

Алексеевского уч.лесничества

Иванов И.В.

« 10 » декабря 2025г.

СХЕМА

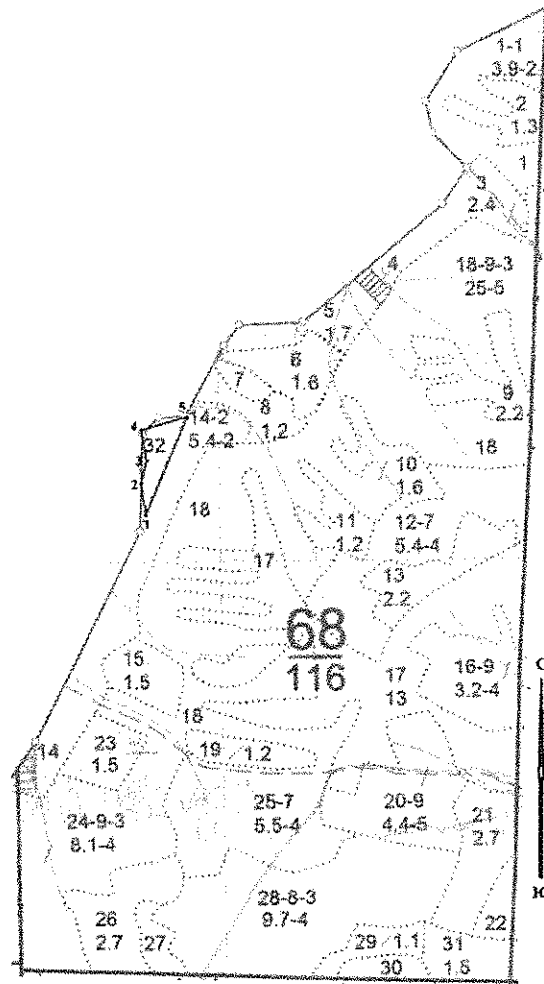
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:

Саратовская область, НП «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество

Квартал 68 выдел 32ч площадь 0,8 га.

Масштаб: 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	345 ⁰	55	47 ⁰ 799058	52 ⁰ 347425
2	3	17 ⁰	45	47 ⁰ 798850	52 ⁰ 347890
3	4	354 ⁰	65	47 ⁰ 799053	52 ⁰ 348284
4	5	69 ⁰	105	47 ⁰ 798947	52 ⁰ 348846
5	1	205 ⁰	215	47 ⁰ 800401	52 ⁰ 349192

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Лесная дорога - - - - -

Участок лесовосстановления

Схему составил:
ст. гос. инспектор Алексеевского уч. л-ва
Иванов И.В.

«10» декабря 2025г.

Согласовано:
Заместитель директора Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития особо охраняемых
природных территорий

В.Ю. Ефанов

В.Ю. Ефанов



**Проект лесовосстановления
на лесном участке №6/2026год**

Лесовосстановление: искусственное

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»

Участковое лесничество – Сосново Мазинское

№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:2:54(94)

№ выдела учетный (№ выдела по лесоустройству) 64:26:2:54:55(26)

Площадь лесного участка, 2.5 га.

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) - ровный

Гидрологические условия (увлажнение) – среднее

Почва – темно-серые лесные

Характеристика площадей лесного участка:

горельник

(вырубки, гари, прогалины, иные занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

б

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подростов и молодняка лесных пород:

Порода – береза

Средний возраст, лет - 3

Средняя высота, м - 0,3

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. – 1500

Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизрастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 3,5 м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесова».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,5 x 0,7 м

Количество посадочных (посевных) мест на 1.0 га 4080 шт

Схема смещения пород Д-Д-С-С-С-

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - 10200 шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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

Состав – 6С4Д, возраст деревьев главной породы – блет, количество растений главной породы на площади – 2500 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 2.5 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь 2030год.

Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

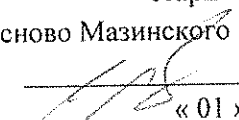
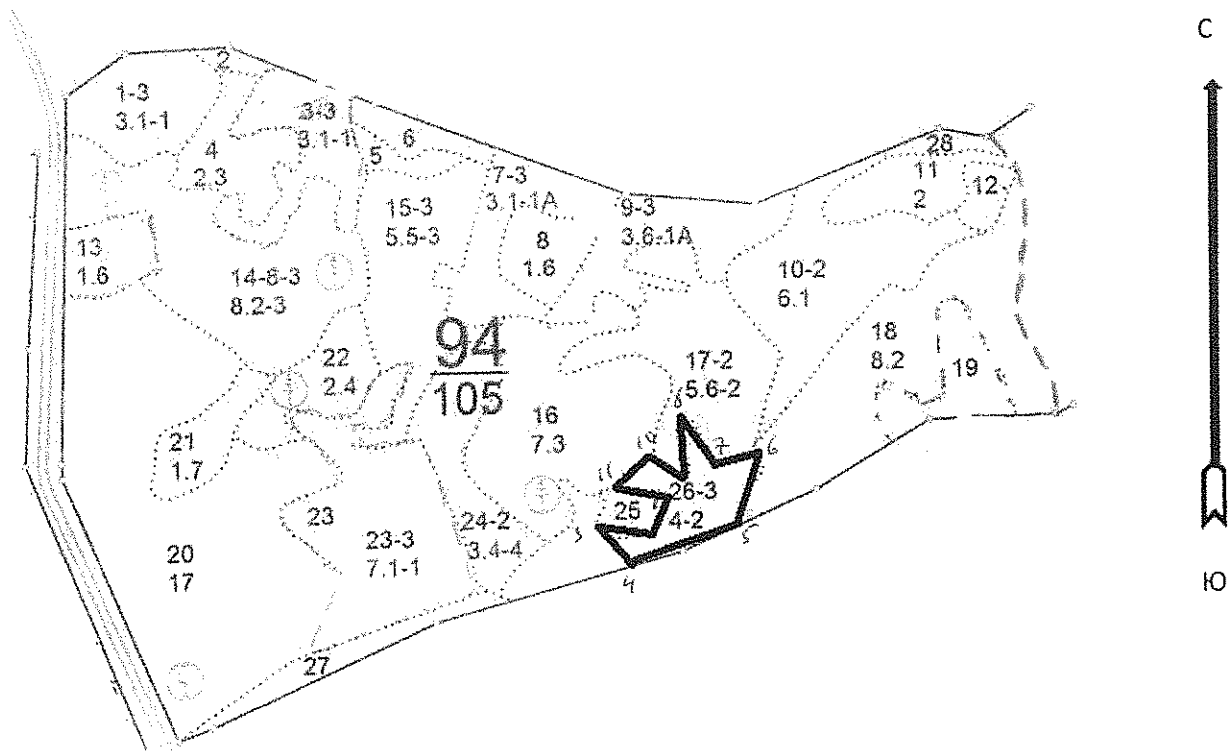
Проект составил:
старший гос.инспектор
Сосново Мазинского уч лесничества
 Кузнецов А.П.
« 01 » _ноября_ 2025г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, НП «Хвалынский», Сосново Мазинское участковое лесничество
Квартал 94 выдел 26ч. площадь 2,5 га.
Масштаб: 1:10000



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	205.1	72	47.91005316	52.45982555
2	3	278.6	93	47.90962401	52.45923719
3	4	16.2	63	47.90848675	52.45934833
4	5	137.5	66	47.90913048	52.45890379
5	6	67.8	198	47.91180196	52.45954445
6	7	22.5	87	47.91230622	52.46031584
7	8	265.3	78	47.91117969	52.46025047
8	9	318.6	97	47.91041794	52.46085843
9	10	174.8	91	47.91047159	52.46010012
10	11	299.1	56	47.90974203	52.46029623
11	1	239.1	87	47.90867987	52.45991054

Условные обозначения :
 Граница квартала _____
 Граница выдела
 Лесная дорога - - - - -
 Участок лесовосстановления

Схему составил:
ст. гос. инспектор Сосново Мазинского уч.л-ва
Кузнецов А.П.
« 01 » ноября 2025г.

Согласовано:

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий

19.03.2026

В.Ю.Ефремов



тверждаю:

Директор ФБУ «Центральный лесной фонд»

Гавинов В.А.

Февраля 2026 г.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке №1/2026год**

Лесовосстановление: искусственное

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район (Район степей европейской части Российской Федерации)

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Национальный парк «Хвалынский»

Участковое лесничество – Сосново Мазинское

№ квартала учетный (№ квартала по лесоустройству) 64:26:2:54(94)

№ выдела учетный (№ выдела по лесоустройству) 64:26:2:54:38(9)

Площадь лесного участка, 0,2 га.

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагается к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка :

Рельеф участка (уклон) - ровный

Гидрологические условия (увлажнение) – среднее

Почва – темно-серые лесные

Характеристика площадей лесного участка:

горельник

(вырубка, гари, прогалины, иные занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

б

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га);

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных пород:

Порода – береза

Средний возраст, лет - 3

Средняя высота, м - 0,3

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га. – 1500

Размещение их по площади участка (равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной(ых) лесной(ых) древесной(ых) породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитности лесов и особо защитных участках лесов: на данном участке проектируется искусственное лесовосстановление, согласно регламента и по типу условий местопроизрастания, целевой породой рекомендуется сосна обыкновенная.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: способы и время подготовки почвы - осень 2025 года, механизированная, способы, время и глубина обработки почвы – нарезка борозд плугом ПКЛ-70, глубиной 10-15см, шириной 70см.

Размещение площадок, террас, полос, борозд на площади, размеры площадок, террас, ширина полос и борозд – расстояние между центрами борозд 3,5 м, ширина борозд 0,7м.

Метод, способ и сроки производства работ по лесовосстановлению – ручная посадка под меч «Колесова».

Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на площадке 3,5 x 0,7 м

Количество посадочных (посевных) мест на 1.0 га 4080 шт

Схема смещения пород С-С-С-С

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 10см, диаметр не менее 3мм

Тип посадочного материала – открытая корневая система

Расчет потребности посадочного (посевного) материала - 816 шт

Способ подготовки сеянцев (семян) к посадке (посеву) – обмакивание корневой системы в водно-земляной эмульсии.

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 – блет, количество растений главной породы на площади – 2500 шт, средняя высота деревьев главной породы – 1,1м.

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления) – 0.2 га.

Намечаемые агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами, количество и объем уходов по годам – ручной уход в течении 5 лет: 2026г-4р, 2027г-3р, 2028г-2р, 2029г-2р, 2030г-1р.

Противопожарные мероприятия – устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4м по периметру участка, плугом ПКЛ-70, ПН-3-35

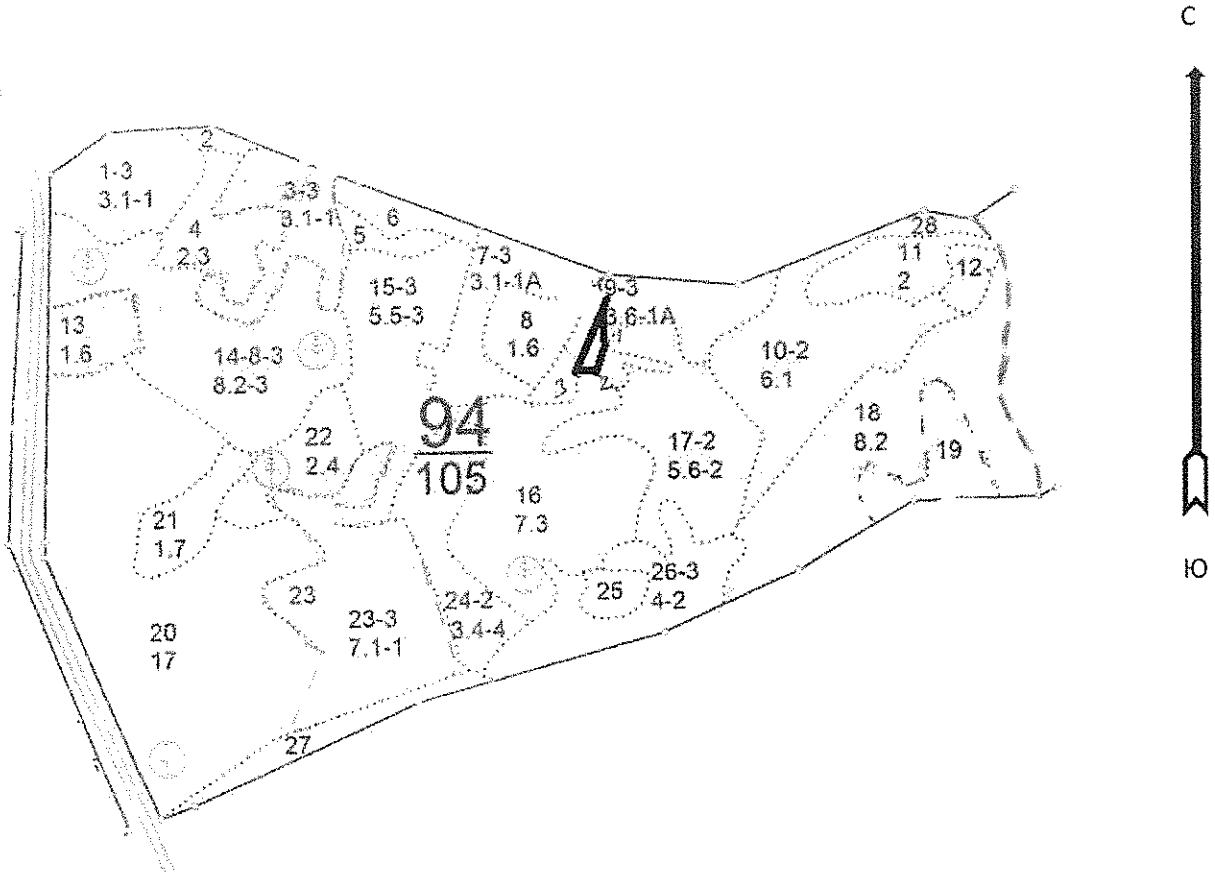
Иная информация – год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь 2030год.

Схема участка, проектируемого для лесовосстановления, прилагается.

Проект составил:
старший гос.инспектор
Сосново Мазинского уч лесничества
Кузнецов А.П.
« 01 »_ноября_2025г.

СХЕМА
расположения участка лесовосстановления

Местоположение участка лесовосстановления:
Саратовская область, НП «Хвалынский», Сосново Мазинское участковое лесничество
Квартал 94 выдел 9ч. . площадь 0.2 га.
Масштаб: 1:10000



Экспликация лесосек:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), 0	Длина линий, м*	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	188.7	44	47.90847603	52.46259727
2	3	264.6	51	47.90834728	52.46225081
3	4	32.4	191	47.90759626	52.46220505
4	1	202	122	47.90906611	52.46361700

Условные обозначения :

- Граница квартала _____
- Граница выдела
- Лесная дорога - - - - -
- Участок лесовосстановления

Схему составил:
ст. гос. инспектор Сосново Мазинского уч. л-ва
Кузнецов А.П.
« 01 » ноября 2025г.