

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 15 / год 2023**

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесной район Район степей европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Красноармейское

Участковое лесничество Нижебанновское

№ квартала Уч.2

№ выдела 14

Площадь лесного участка, га

21.700000

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

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) сухие (С1 – судубрава сухая)

Почва темно-каштановые, маломощные неполноразвитые, среднещебенчатые

Характеристика площадей лесного участка:

гарь

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) 0

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0.00

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

0

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) 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 древесных пород:

состав пород подрост и молодняк - отсутствуют

средний возраст, лет 0

средняя высота, м 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

=

состояние лесных насаждений и их оценка ==

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур, проектируемый состав 10С)

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Категория гарь относится к лесокультурному фонду, проектируется искусственное лесовосстановление как наиболее целесообразный вид лесовосстановления в соответствии с типом лесорастительных условий и требованиями лесохозяйственного регламента

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Механизированная подготовка почвы методом нарезки борозд осенью 2023 года (весной 2024 года), механизированная посадка сеянцев весной (осенью) 2024 года.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

В первый год создания лесных культур проектируются 3 агротехнических ухода (два агротехнических ухода в летний период путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности и один агротехнический уход в осенний период путем дополнения лесных культур). Во второй и третий год создания проектируется по два агротехнических ухода в год в летний период путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Лесоводственные ухода не проектируются в виду отсутствия подроста и молодняка нежелательной древесно-кустарниковой растительности.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Сосна обыкновенная (главная порода)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район):

сеянцы сосны с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 3 лесосеменного района

возраст, лет не менее 2

высота, см не менее 10

диаметр корневой шейки, мм не менее 2,5

Характеристика посевного материала:

Порода

Класс качества семян

Селекционная категория

Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода Сосна

возраст, лет 7

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га не менее 2,0

средняя высота, м не менее 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

21.700000

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 21.700000

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га

86.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Представитель ПАО «Россети» по доверенности		Герасимов Валентин Николаевич
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
<hr/>		
10.10.2023 г.		
Число, месяц, год		

Сведения о расположении объектов

Объект		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га
1	21.700000	21.700000

Экспликация объекта						
Номер объекта	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направлен ие линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
—	—	—	—	—	—	—
Объект						
Номер объекта	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направлен ие линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
1	1	2	СВ-30°	20.00	45.516699	50.683714
1	2	3	ЮВ-83°	80.00	45.516843	50.683897
1	3	4	СЗ-1°	81.00	45.517967	50.683809
1	4	5	ЮВ-90°	230.00	45.517950	50.684538
1	5	6	ЮВ-87	465.00	45.521194	50.684524
1	6	7	СВ-89°	297.00	45.527765	50.684316
1	7	8	СВ-66°	107.00	45.531975	50.684355
1	8	9	СВ-88	841.00	45.533387	50.684744
1	9	10	ЮЗ-1°	124.00	45.545251	50.685042
1	10	11	ЮЗ-89°	715.00	45.545237	50.683912
1	11	13	ЮЗ-86°	582.00	45.535295	50.683759

1	12	13	СЗ-89°	675.00	45.527054	50.683422
1	13	1	СЗ-61°	63.00	45.517481	50.683467

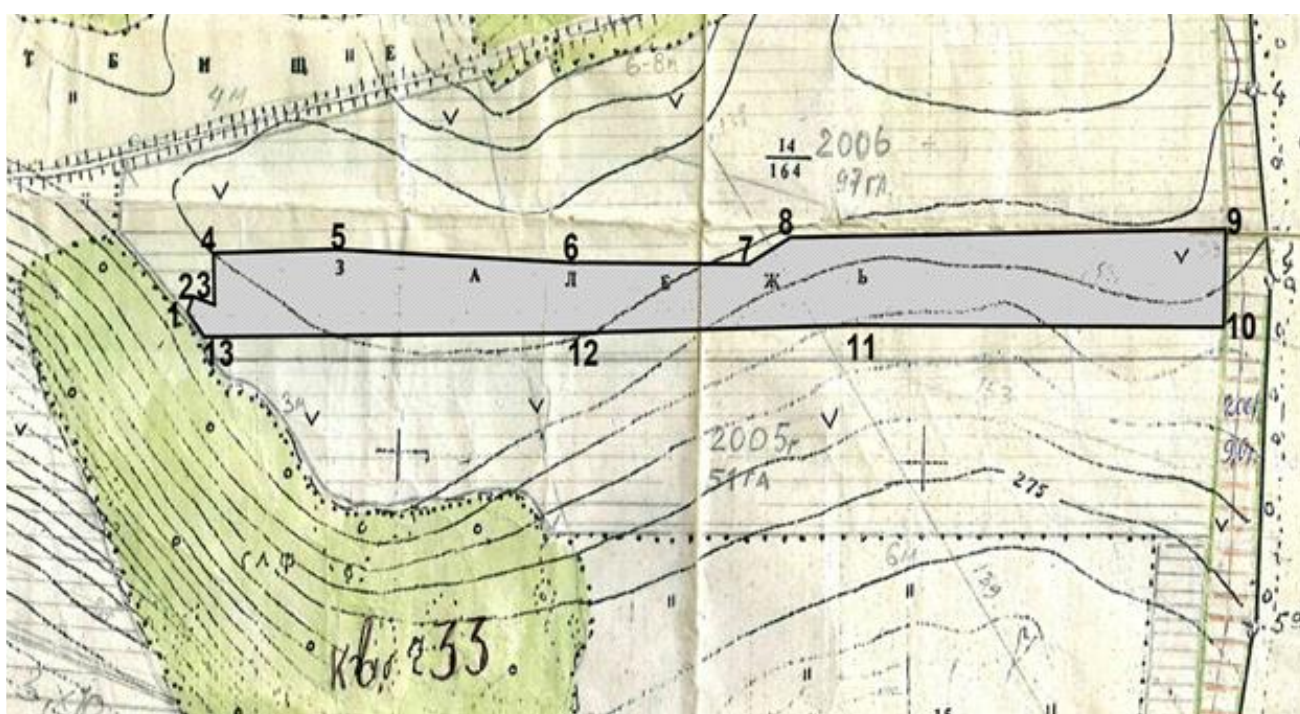
Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Представитель ПАО «Россети» по доверенности _____ Должность (при наличии)	_____ (подпись)	Герасимов Валентин Николаевич _____ (фамилия, имя, отчество – последнее при наличии)
10.10.2023 г. _____ Число, месяц, год		

Схема размещения объектов

Масштаб: 1:10000

Место для отображения схемы:



Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Представитель ПАО «Россети» по
доверенности

Должность (при наличии)

10.10.2023 г.

Число, месяц, год

(подпись)

Герасимов Валентин Николаевич

(фамилия, имя, отчество –
последнее при наличии)

