

Проект лесовосстановления на лесном участке № 11/1-24 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Суджанское

Участковое лесничество: Суджанское

Урочище:

№ Квартала: 207

№ Выдела: 2 д.3

Площадь лесного участка, га: 0,8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: серые и светло-серые суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,274

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

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: доступная

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:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(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)

отсутствие подроста

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)

апрель 2024 г.- подготовка почвы, нарезание борозд через 3м, апрель 2024г.- ручная посадка через 0,8м

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)

уничтожение сорной травянистой растительности в рядах и междурядьях: 2024г. - 4 ухода (май, июнь, июль, август); 2025г.- 3 ухода (июнь, июль, август); 2026г. - 2 ухода (июнь, август); 2027 - 2 ухода (июнь, июль); 2028г.- 1 уход в сентябре

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)

2029г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: дуб черешчатый

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Характеристика посевного материала:

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: дуб черешчатый

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 4,2

Средняя высота, м: 1,1

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)

0,8

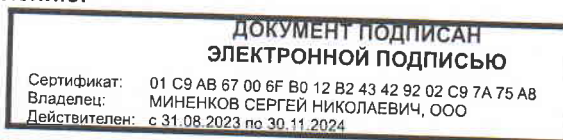
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 4,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,36

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Миненков Сергей Николаевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

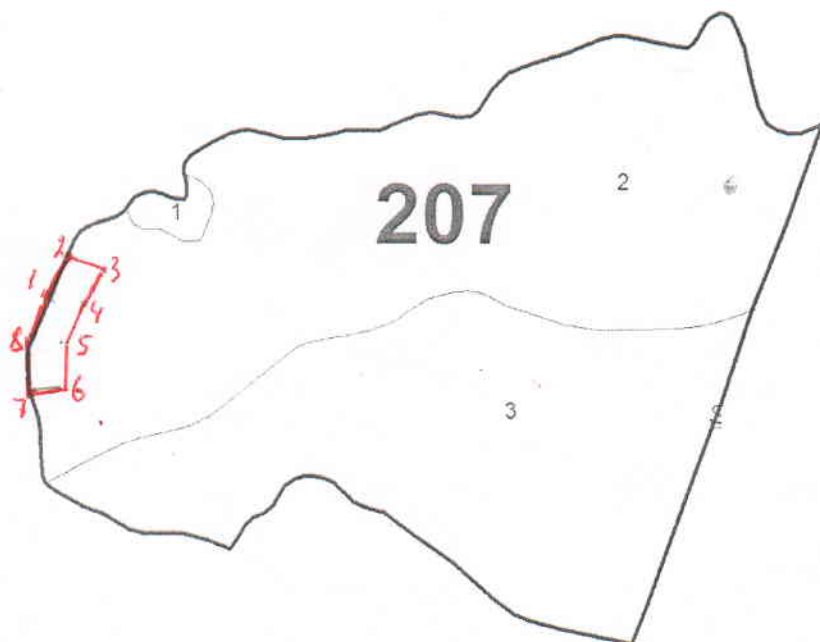
01.09.2023

Число, месяц, год

План участка

отведенного под искусственное лесовосстановление в 2024 году
по Суджанскому участковому лесничеству (Суджанское лесничество)
квартал №207, выдел №2, д.3, площадь 0,8 га.

Масштаб 1:10000



Геодезический журнал

№ точек	Геодезические координаты		Длина линий
	X	Y	
1	344 037,81	1 249 061,97	60,44
2	344 086,69	1 249 097,52	38,84
3	344 078,67	1 249 135,52	44,2
4	344 041,6	1 249 111,43	66,86
5	343 975,07	1 249 104,82	61,15
6	343 914,08	1 249 109,2	49,77
7	343 910,68	1 249 059,55	60,64
8	343 971,19	1 249 055,61	66,93

Съёмку и накладку произвёл



Миненков С.Н.

Субъект Федерации Курская обл.
Лесной район лесостепной
Лесничество (или лесопарк) Суджанское
Участковое лесничество Суджанское

Карточка
обследования участка № 11/1 – 24 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1 № квартала 207 № выдела 2 д. 3

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,8

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади лесовосстановления: вырубка декабрь 2022 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, %: 5ДННЗКЛЮ2ЛП+ОС+ЯО

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0.274

в т.ч. диаметром более 24 см 0.247

6.2 Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 0.247

в т.ч. высотой 30 см и более 0

6.3 Диаметр пней, см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____

6.4 Захламленность, м³/га отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники: доступная без понижения пней и корчёвки
а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф равнинный

7.2 Группа типов леса ДОСЗЛ, дубняк осоко-злаковый

7.3 Тип условий местопроизрастания Д1, дубрава сухая

7.4 Почва серые и светло-серые суглинки
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка 0

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет нет

8.2 Жизнеспособность подроста нет

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам нет

8.4 Категория густоты нет

редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м нет

8.6 Категория по крупности нет

мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % нет

8.8 Распределение по площади нет

8.9 Степень повреждений подроста равномерное, неравномерно, групповое
нет
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____
соответствует – замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

11 Источники обсеменения нет
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./ га: нет
порода

13 Характеристика санитарного состояния нет
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы дуб черешчатый
сопутствующие нет

15 Срок лесовосстановления апрель 2024 г. – октябрь 2030 г.
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки нет

санитарные нет

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель(и):

генеральный директор ООО «Суджа-Агроинвест» Миненков С.Н.



должность подписавшего И.О.

«01» сентября 2023 г.