

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 11/20-23/2023 / 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.1

Площадь лесного участка, га: 0,9

(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): равнинные

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: серые и светло-серые суглинки

**Характеристика площадей лесного участка:**

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,119

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

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 (приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таблица 2)

**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 2023 г. - подготовка почвы, нарезание борозд через 3 м, май 2023г. - ручная посадка через 0,8 м.

**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: 2023 г.- 4 ухода (май, июнь, июль, август); 2024 г. - 3 ухода (июнь, июль, август); 2025 г. - 2 ухода (июнь, август); 2026 г. - 2 ухода (июнь, июль); 2027 г. - 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)**

2028 г.- уничтожение нежелательной древесной-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: 4,0 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: дуб черешчатый

Класс качества семян: нормальный

Селекционная категория: нормальная

Место происхождения (лесосеменной район): Курская обл. г. Льгов

**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: 2,0

Средняя высота, м: 1,1

Порода:

Возраст, лет:

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

Средняя высота, м:

**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)**

0,9

**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: 0,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,78

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 AE 61 7E 00 A1 AE 11 84 4E C4 49 EE 4B 25 DA CC  
Владелец: МИНЕНКОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, ОБЩЕСТВО С  
Действителен: с 26.05.2022 по 26.08.2023

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Миненков Сергей Николаевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

13.04.2023

Число, месяц, год

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

**Карточка**  
**обследования участка № 11/ 20 – 23 / 2023 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 207 № выдела 2 д. 1
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,9
- 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, %: 5ДННЗКЛО2ЛП+ОС+ЯО
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0.119  
в т.ч. диаметром более 24 см 0.104
- 6.2 Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 0.104  
в т.ч. высотой 30 см и более 0
- 6.3 Диаметр пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
- 6.4 Захламленность, м 3 /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 корчѣвки  
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

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: слабая, средняя, сильная  
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 май 2023 г. – октябрь 2029 г.

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki нет

санитарные нет

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель(и):

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

должность, подпись, Ф.И.О.

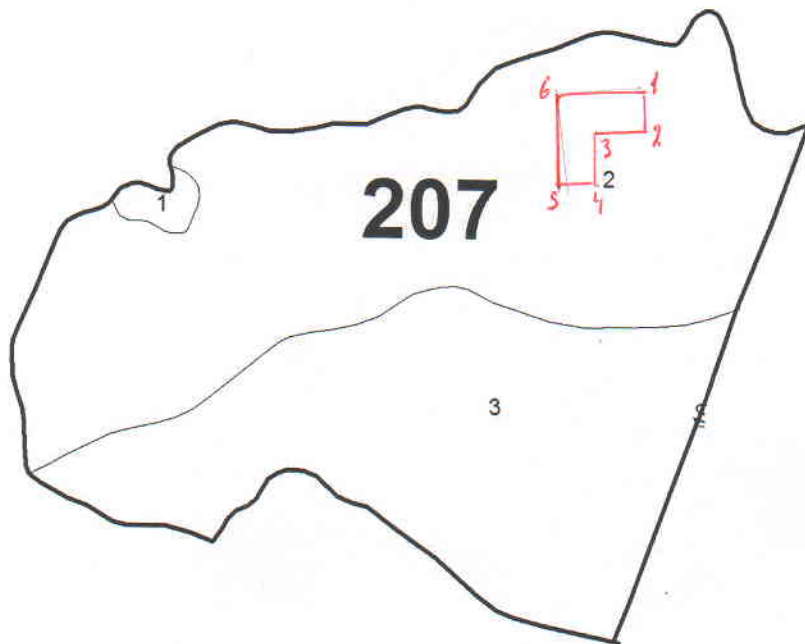


«13» апреля 2023 г.

## План участка

отведенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году  
по Суджанскому участковому лесничеству (Суджанское лесничество)  
квартал №207, выдел №2, д.1 , площадь 0,9 га.

Масштаб 1:10000



### Геодезический журнал

№ точек	Геодезические координаты		Длина линий
	X	Y	
1	344 318.48	1 249 895.34	49.56
2	344 270.29	1 249 905.65	59.49
3	344 257.99	1 249 847.38	76.01
4	344 183.98	1 249 864.69	47.4
5	344 175.17	1 249 818.12	124.51
6	344 296.01	1 249 788.13	109.54

Съёмку и накладку произвел



Миненков С.Н.