

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 11/11-23/2022 / 2022 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: 193

№ Выдела: 6 д.2

Площадь лесного участка, га: 1

(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): уклон С-20

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: серые и светло-серые суглинки

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка декабрь 2021 г.

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,139

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

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)**

октябрь 2022 г.- подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м, апрель 2023 г.-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 - 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 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: не менее 1

высота, см: не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: ----

Класс качества семян: ----

Селекционная категория: ----

Место происхождения (лесосемейный район): ----

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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: не менее 7

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

Средняя высота, м: не менее 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)**

1

**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: 1

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

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

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Миненков Сергей

Николаевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

19.09.2022

Число, месяц, год

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

**Карточка**  
**обследования участка № 11/11 – 23 / 2022 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 193 № выдела 6 д. 2

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1.0

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

4 Категория площади лесовосстановления: вырубка декабрь 2021 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % : 4ДНН 4КЛО2ос+ИЛ +ЛП

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего 0.139

в т.ч. диаметром более 24 см 0.111

6.2 Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 0.

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<sup>3</sup>/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 уклон С-20°

7.2 Группа типов леса ДОСЗЛ, дубняка осоко-злаковый

7.3 Тип условий местопроизрастания Д1, дубрава сухая

7.4 Почва сухая, светло-серые суглинки

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, силь

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

слабая, средняя, силь

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  
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9 Степень повреждений подроста 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 2023 г. – октябрь 2029 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, подпись Ф.И.О

« 19 » сентября 2022 г.

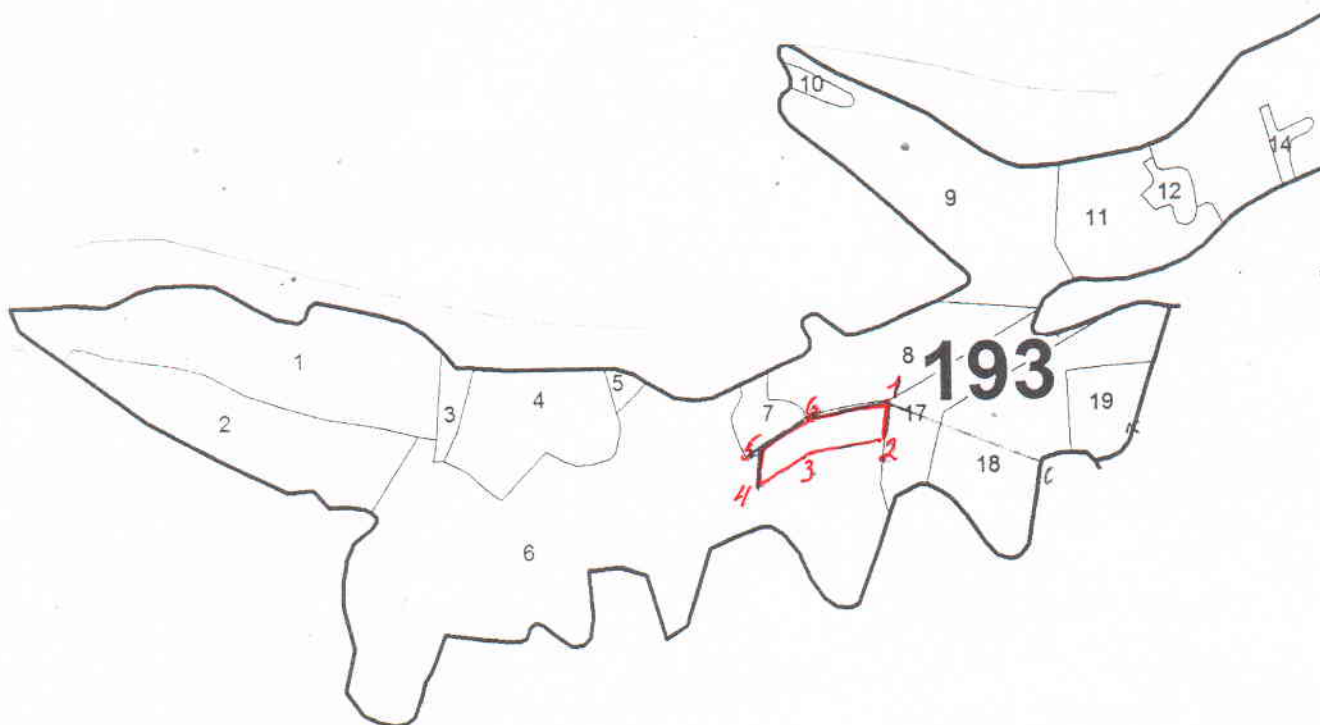
### План (схема)

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году

по Суджанскому участковому лесничеству (Суджанское лесничество)

квартал № 193 выдел № 6 д. 2 площадь 1,0 гектара

Масштаб 1:10000



### ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Геодезические координаты		Длина линий
	X	Y	
1	346388,11	1244032,07	50,0
2	346425,36	1244105,04	120,0
3	346448,59	1244221,67	80,0
4	346398,69	1244231,19	50,0
5	346377,02	1244113,12	80,0
6	346339,23	1244043,08	120,0

Съемку и накладку произвел \_\_\_\_\_

Миненков С.

