

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 11/1-23 / 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: Кореневское

Урочище:

№ Квартала: 83

№ Выдела: 19, д.1

Площадь лесного участка, га: 1,4

(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): свежий

Почва: темно-серая лесная

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2022 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,36

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 год - подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м, апрель 2023 года - 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 междурядах, 2023 год- 4 ухода в мае, июне июле, августе, 2024 г.- 3 ухода в июне, июле, августе, 2025 г.- 2 ухода в июне, июле, 2026г. - 2 ухода в июле, августе, 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 год - 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 дуба черешчатого, с открытой корневой системой, районированный посадочный материал

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосемейный район): нет

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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)**

1,4

**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: 1,4

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: 5,9

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 99 67 D7 00 4E AD F1 84 4B 80 B4 FA 42 4F 39 3F

Владелец: Выводцева Ирина Николаевна, ООО "БИОРО"  
Действителен: с 21.08.2021 по 21.09.2022

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Выводцева Ирина  
Николаевна

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

16.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область  
 Лесной район лесостепной район европейской части РФ  
 Лесничество (или лесопарк) Суджанское Участковое лесничество Кореневское

**Карточка  
 обследования участка №11/1-23/2022 год  
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 83 № выдела 19, д.1
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,4
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади:  
 лесовосстановления вырубка 2022 года, август  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 8Днн2Лп+Ос
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,36  
 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
 в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 36 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 а, доступно без понижения пней и корчевки  
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф равнинный
- 7.2 Группа типов леса ДСН, дубняк снытьевый
- 7.3 Тип условий местопрорастания Д2 дубрава свежая
- 7.4 Почва темно-серые лесные почвы  
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 нет
- 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 \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода нет количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

11 Источники обсеменения стены леса  
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 – октябрь 2029 г.  
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки \_\_\_\_\_

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Директор И.Н. Выводцева

должность

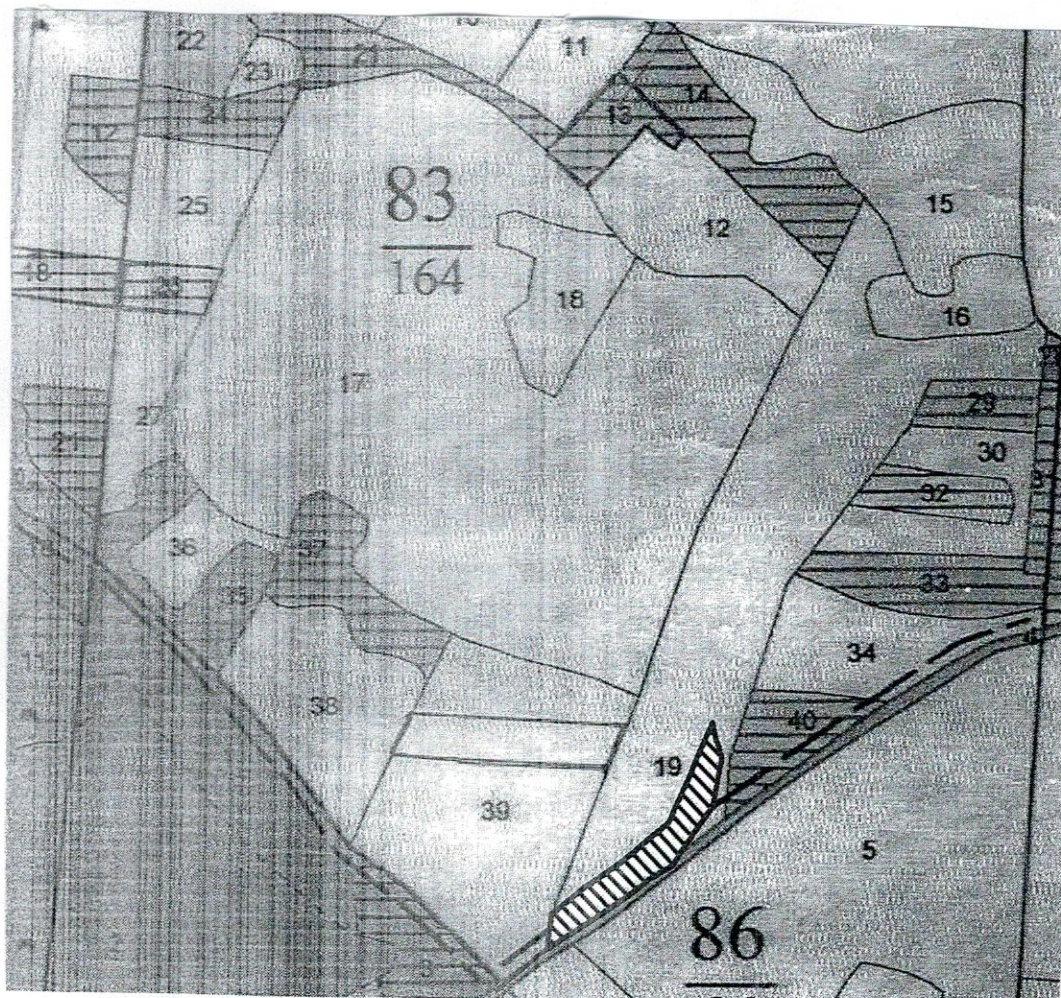
Ф.И.О



« 15 » сентября 2022 г.

**План участка**  
 отведенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году  
 по Суджанскому лесничеству Корневскому участковому лесничеству  
 Квартал №83, выдел №19, д.1 площадь 1,4 га

Масштаб: 1:10000



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точки	Длина линии, м	Геодезические координаты	
		x	y
1	69	34.856717	51.363600
2	65	34.857652	51.364153
3	78	34.857582	51.364547
4	55	34.858682	51.364756
5	166	34.859347	51.365151
6	21	34.860345	51.366491
7	79	34.860560	51.366149
8	85	34.860635	51.365714
9	76	34.859712	51.364736
10	115	34.858878	51.364400

Съемку и накладку произвел



Выводцева И.Н.