

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 8/24-23/2022 / 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: Рьльское

Участковое лесничество: Ивановское

Урочище: Ивановская дача

№ Квартала: 11

№ Выдела: 21д1

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): Свежие

Почва: Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,578

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): 5%

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 жизнеспособного подроста и молодняка (Приложение к Правилам лесовосстановления, таблица 2); проект освоения лесов

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)

частичная подготовки почвы (борозды- МТ38 82 ПКЛ-70) – октябрь 2022 г, посадка под меч Колосова в дно борозды – май 2023 г., схема размещения посадочных мест – расстояние между рядами 3,0 м. в рядах 1,2 м., густота посадки (количество посадочных мест) 2,777 тыс./га, схема смешения пород Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д, 10Дч

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 травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядах: 2023 год – 4 ухода (1-й уход май 2023г., 2-й уход июль 2023г., 3-й уход август 2023г., 4-й уход октябрь 2023г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядах: 2024 год – 3 ухода (1-й уход июнь 2024г., август 2024г., октябрь 2024г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядах: 2025 год – 2 ухода (1-й уход июнь 2025г., 2-й уход сентябрь 2025г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядах: 2026 год – 2 ухода (1-й уход июль 2026г., 2-й уход сентябрь 2026г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядах: 2027 год – 1 уход (1-й уход август 2027г.)

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)

уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности : 2028 год – 1 уход (июль 2028г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности: 2029 год – 1 уход (май 2029г.)

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 закрытой корневой системой, 3 лесосеменной район

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 8

диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: Дуб черешчатый

Класс качества семян: Не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 3

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 1,5

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)

0,8

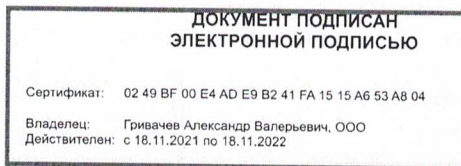
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,777

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 2,221

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Подпись

Гривачев Александр
Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

29.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Лесничество (или лесопарк): Рыльское, Участковое лесничество Ивановское

Карточка
обследования участка № 8/24-23/2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 11 № выдела 21д1

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

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

4. Категория площади:

лесовосстановления вырубка 2021 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5ДННЗБ2СО+ЛП

6. Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,578

в т.ч. диаметром более 24 см 0,415 тыс.шт./га

6.2 Высота пней, см 10-20 в т.ч. диаметром более 24 см - 15-20 см

в т.ч. высотой 30 см и более нет

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, % нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники: A
а, б, в, г

7. Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф – равнинный

7.2 Группа типов леса ДОСН Дубняк осокоснытьевый

7.3 Тип условий местопроизрастания – С2Д Судубрава свежая дубовая

7.4 Почва Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые
(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 5

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: Подроста главных пород нет

8.1 Средний возраст подроста, лет _____

8.2 Жизнеспособность подроста нет
жизнеспособный, нежизнеспособный

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

8.4 Категория густоты _____
редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м _____

8.6 Категория по крупности _____
мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % _____

8.8 Распределение по площади _____
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.9 Степень повреждений подроста _____
(слабая, средняя, сильная)

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____

_____ соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: Подроста
сопутствующих пород нет

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

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

11. Источники обсеменения стена леса _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: дуб, липа, береза
порода _____

13. Характеристика санитарного состояния Заселенность вредными организмами - слабая
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

14. Предложения для разработки Проекта:

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

14.2 Главные (целевые) породы Дч

сопутствующие нет

15. Срок лесовосстановления май 2023г - сентябрь 2029г
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki нет

санитарные нет

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель:

Директор ООО «Банищанская дача»



29 сентября 2022 г.

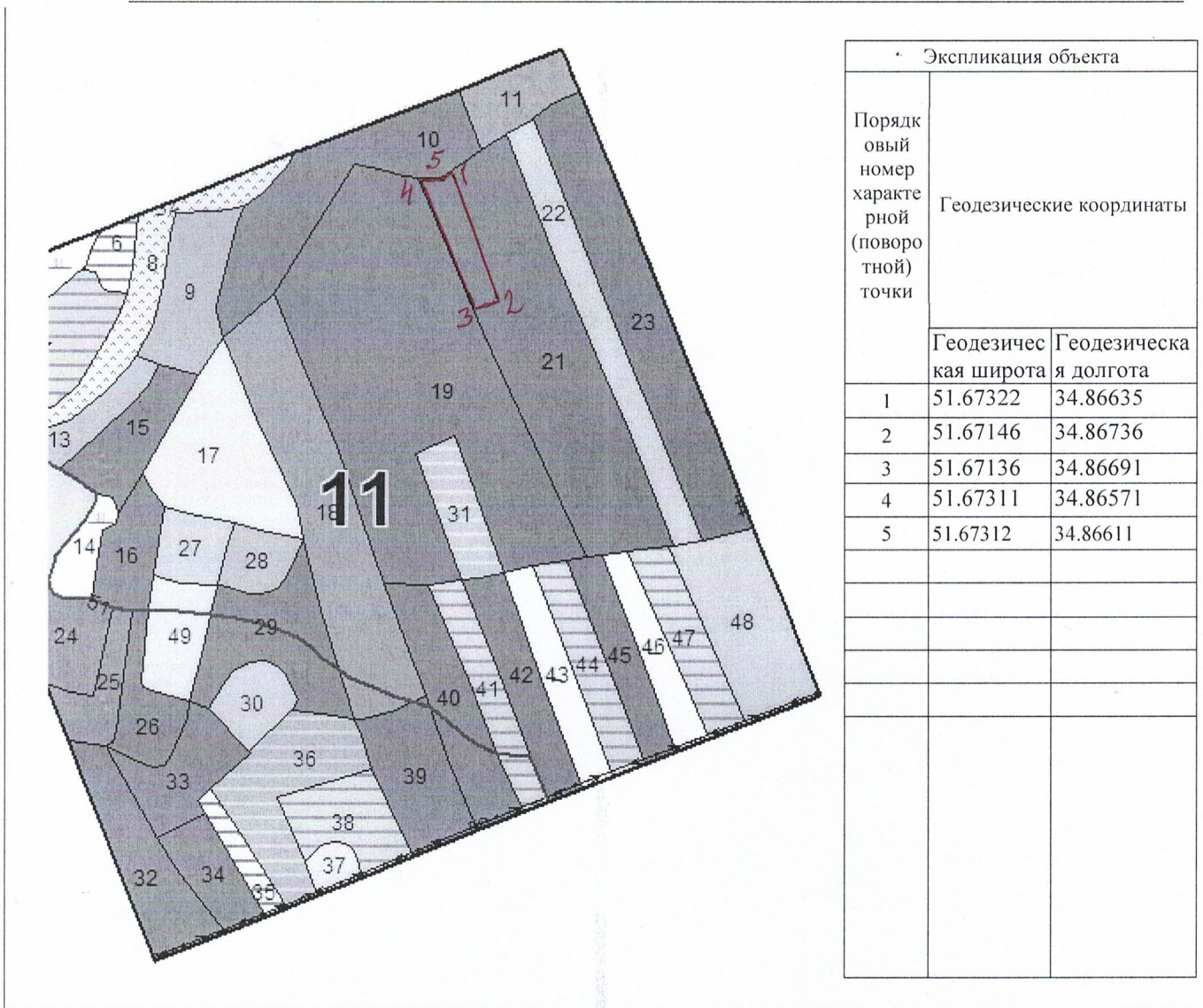
ПЛАН

участка к проекту искусственного лесовосстановления на участке

Местоположение лесного участка: Курская область, Рыльское лесничество, Ивановское участковое лесничество, урочище «Ивановская дача», квартал 11, выдел 21 делянка 1

Площадь участка: 0,8 га

Масштаб: 1:10 000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота
1	51.67322	34.86635
2	51.67146	34.86736
3	51.67136	34.86691
4	51.67311	34.86571
5	51.67312	34.86611

Условные обозначения: _____ участок, назначенный для лесовосстановления

Исполнитель(и): _____

Директор ООО
«Банищанская дача»
(должность)



/Гривачев А.В./
(Ф.И.О.)