

## Проект лесовосстановления

на лесном участке N 4/3/2024/год

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесной район лесостепной район европейской части РФ

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Золотухинское

Участковое лесничество Фатежское

N квартала 141

N выдела 14

Площадь лесного участка, га 0,4463

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) свежие

Почва Тёмно-серая суглинистая

### Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2019 года

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

#### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 0,232

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)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) a

a) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /га)

Категория доступности для техники a

a) 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:

состав пород нет

средний возраст, лет нет

средняя высота, м нет

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га нет

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) нет

состояние лесных насаждений и их оценка нет

## 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) 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) подготовка почвы (борозды) – апрель 2024 года, посадка – октябрь 2024 г, схема размещения посадочных мест – расстояние между рядами 3,0 м, в рядах 1,7 м., густота посадки (количество посадочных мест) 1,9 тыс./га, схема смешения пород Д-Д-Д-Д

**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) 2025 год - 4 ухода (1-й уход май 2025 г., 2-й уход июнь 2025 г., 3-й уход июль 2025., 4-й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2026 год - 3 ухода (1-й уход май 2026 г., 2-й уход июнь 2026 г., 3-й уход август 2026 год.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2027 год - 2 ухода (1-й уход июнь 2027 г., 2-й уход август 2027 год.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2028 год - 2 ухода (1-й уход июнь 2028 г., 2-й уход август 2028 год.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2029 год - 1 уход (июль 2029 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

**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)

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода Дуб черешчатый с закрытой корневой системой

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная

категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет Не менее 1-2

высота, см Не менее 15

диаметр корневой шейки, мм Не менее 4

мм

**Характеристика посевного материала:**

Порода Нет

Класс качества семян Не ниже 2

Селекционная категория нормальные

Место происхождения (лесосеменной район) 2

**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) – 0,4463


**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 0,4463

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 0,8

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

| Должность<br>(при наличии) | подпись                                                                             | (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Старший инженер            |  | Ю.В.Уткин                                        |

" 04 " марта 2024 г.  
Число, месяц, год



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

соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: нет

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода \_\_\_\_\_ 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: дуб, ясень, клен, до 500  
порода \_\_\_\_\_

13 Характеристика санитарного состояния - допустимая

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления - искусственный

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы дуб

сопутствующие ясень, клен от естественного возобновления.

15 Срок лесовосстановления – 2024-2030

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki ручная очистка от порубочных остатков, сбор в кучи и сжигание  
санитарные - нет

противопожарные - нет

иные предложения - нет

Исполнитель(и): Старший инженер Ю.В. Уткин Ю.В. Уткин  
(должность, подпись, Ф.И.О)

« 04 » марта 2024 г.

1а - к Форме 1  
 К «Карточке  
 обследования участка №3/ 2024 год  
 при выборе способа и технологии  
 лесовосстановления»

**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании  
 участка №3/2024 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Золотухинское Участковое лесничество Фатежское  
 Квартал № 141 Выдел № 9

| №<br>пробной<br>площади/<br>учетной<br>площадки | Высота<br>по категориям, м | Количество по породам, шт. |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|-------|---------------|--|--|-------|-------------------------------|--|--|-------|
|                                                 |                            | главных<br>(целевых)       |  |  |       | сопутствующих |  |  |       | нежелательных<br>(малоценных) |  |  |       |
|                                                 |                            |                            |  |  | всего |               |  |  | всего |                               |  |  | всего |
| 1                                               | - до 0,5                   |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
|                                                 | -0,6-1,5                   |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
|                                                 | более 1,5                  |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
| итого                                           |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
| 2                                               |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
|                                                 |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
|                                                 |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
| и т.д.                                          |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
| итого                                           |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
| Всего                                           |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |
| В пересчете на<br>крупный,<br>тыс.шт./га        |                            |                            |  |  |       |               |  |  |       |                               |  |  |       |

Исполнитель(и): Старший инженер Иткин Ю.В. Уткин  
 (должность, подпись, Ф.И.О)

« 04 » марта 2024 г.

## ПЛАН УЧАСТКА

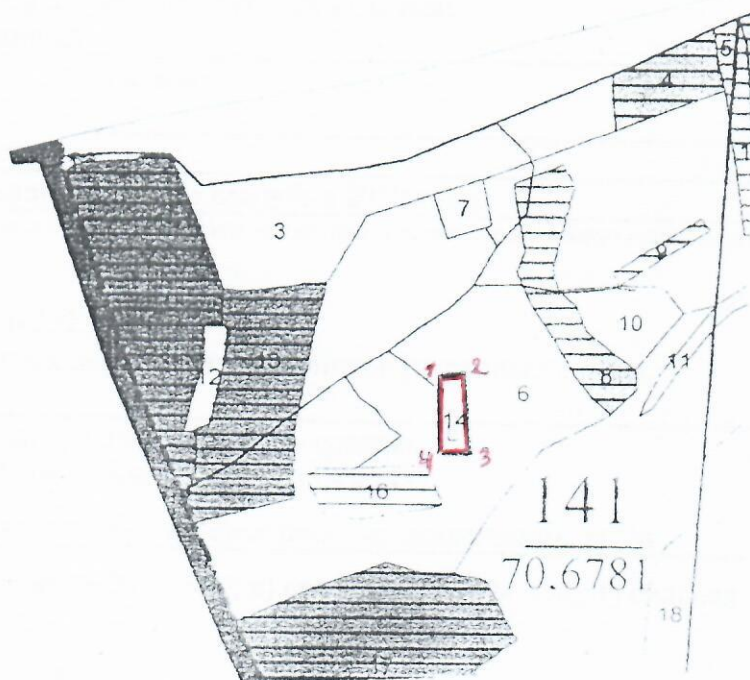
### расположения и границы лесного участка, намеченного для создания лесных культур 2024 года

Местоположение лесных культур:

Курская область, Золотухинское лесничество, Фатежское участковое лесничество,  
Урочище Скородное Номер квартала 141 номер выдела – 14, площадь – 0,4463 га  
(Субъект РФ лесничество (лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела, площадь)

План участка, масштаб 1:10000

| Экспликация объекта                             |             |             |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Порядковый номер характерной (поворотной точки) | X           | Y           |
| 1                                               | 4686991.892 | 2247675.081 |
| 2                                               | 4686991.712 | 2247674.877 |
| 3                                               | 4686991.506 | 2247674.677 |
| 4                                               | 4686991.989 | 2247675.186 |
|                                                 |             |             |
|                                                 |             |             |
|                                                 |             |             |
|                                                 |             |             |
|                                                 |             |             |



Условные обозначения: — - участок, назначенный под посадку лесных культур  
(1,2,3,4) – углы румбов линий

Исполнитель старший инженер Титов Ю. В. Титов  
(Ф.И.О. подпись для юридического лица и индивидуального предпринимателя)