

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000029593-00011 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Золотухинское

Участковое лесничество: Золотухинское

Урочище: Большое Хуторское

№ Квартала: 20

№ Выдела: 3

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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: Темно-серая суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,183

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): 10%

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)

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) - октябрь 2024 г., 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 г., 4-й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2026 г. - 3 ухода (1-й уход май 2026 г., 2-й уход июнь 2026 г., 3-й уход август 2026 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2027 г. - 2 ухода (1-й уход июнь 2027 г., 2-й уход август 2027 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2028 г. - 2 ухода (1-й уход июнь 2028 г., 2-й уход август 2028 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2029 г. - 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

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

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: не менее 7

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

0,9

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: 1,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,71

исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 02 8A 71 A2 00 01 B1 BF A7 48 CA 59 2B B8 55 E6 B4
 Владелец РУДОМЕТОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, ООО
 Действителен с 24.01.2024 по 24.04.2025

Рудометов Александр Владимирович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

04.09.2024

Число, месяц, год

ПЛАН УЧАСТКА

расположения и границ лесного участка, намеченного для
социальной лесной культуры 2024 года



ПЛАН УЧАСТКА

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

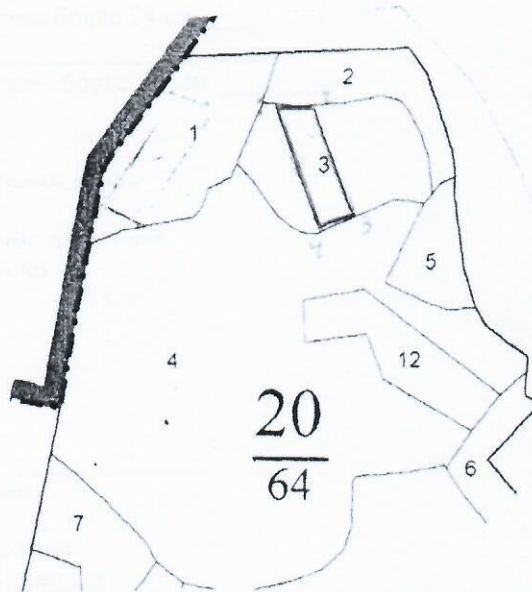
Местоположение лесных культур:

Курская область Золотухинское лесничество, Золотухинское участковое лесничество, Урочище Б.Хуторское. Номер квартала 20 номер выдела – 3, площадь – 0,9 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	467427.400	1320216.040
2	467420.589	1320272.293
3	467252.630	1320337.312
4	467258.354	1320281.217



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

Исполнитель: директор _____ Рудомётов А.В.
(Ф.И.О. подпись для юридического лица и индивидуального предпринимателя)

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части РФ

Лесничество (или лесопарк) Золотухинское Участковое лесничество Золотухинское

**Карточка
обследования участка № 4/2 2024 год.
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 20 № выдела 3

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 2024 года

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 70% дуб 20% берёза 10% осина

6. Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего до 500

в т.ч. диаметром более 24 см– до 500

6.2 Высота пней, см 7 в т.ч. диаметром более 24 см _____

в т.ч. высотой 30 см и более _____

6.3 Диаметр пней, см 40 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 - а

а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф - равнинный

7.2 Группа типов леса ДСН

7.3 Тип условий местопроизрастания Д2

7.4 Почва Тёмно-серая суглинистая _____

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя

слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади – 5%

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка– 10%

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 _____ в т.ч. по породам _____

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
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, 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 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): директор _____ А.В. Рудометов

должность подпись Ф.И.О

« _____ » _____ 2024 г.