

**Проект лесовосстановления**

**на лесном участке N 8/10-2024      год**

Лесовосстановление      Искусственное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации      Курская область

Лесной район      лесостепной район европейской части РФ

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество      Рыльское

Участковое лесничество      Рыльское

N квартала      105

N выдела      18

Площадь лесного участка, га      0,5

(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, притеррасная полоса

Гидрологические условия (увлажнение)      Свежие

Почва      Слабая и средне –оподзоленные супесчаные почвы

**Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2023 г.**

(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, м )      а

а) 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      а

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:**

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)      ----

состояние лесных насаждений и их оценка:      нет

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

**(посадка)**

(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) – апрель 2024 г, посадка под меч Колесова – апрель 2024 г., схема размещения посадочных мест – расстояние между рядами 3,0 м. в рядах 0,8 м., густота посадки (количество посадочных мест) 4,166 тыс./га, схема пород Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со, 10Со**

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 между рядами: 2024 год – 4 ухода (1-й уход май 2024 г., 2-й уход июль 2024 г., 3-й уход август 2024 г., 4-й уход октябрь 2024 г), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и между рядами: 2025 год – 3 ухода (1-й уход июнь 2025 г., август 2025 г., октябрь 2025г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и между рядами: 2026 год – 2 ухода (1-й уход июнь 2026 г., 2-й уход сентябрь 2026 г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и между рядами: 2027 год – 2 ухода (1-й уход июль 2027 г., 2-й уход сентябрь 2027 г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и между рядами: 2028 год – 1 уход (1-й уход август 2028 г.)**

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: 2029 год – 1 уход (июль 2029 г.).**

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода **Сосна обыкновенная**

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) **сеянцы с открытой корневой системой, 3 лесосеменной район**

возраст, лет **Не менее 1-2**

высота, см **Не менее 12**

диаметр корневой шейки, мм: **не менее 2**

**Характеристика посевного материала:**

Порода **Сосна обыкновенная**

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 **Сосна обыкновенная**

возраст, лет **2 года**

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га **не менее 1,5**

средняя высота, м **Не менее 12**

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) **0,5**

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):

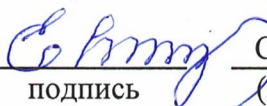
площадь лесовосстановления, га **0,5**

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га **4,166**

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук **2,083**

**Исполнитель:**

консультант отдела  
по Рыльскому лесничеству



Стрижова Е. Н.

должность  
(при наличии)

подпись

(фамилия, имя, отчество - последнее при  
наличии)

" 11 " марта

2024 г.

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 № 8/10-2024 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 105 № выдела 18

2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,5 га

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

4. Категория площади:

лесовосстановления вырубка 2023 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 10Со

6. Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,183

в т.ч. диаметром более 26 см 0,183 тыс.шт./га

6.2 Высота пней, см 10-20 в т.ч. диаметром более 26 см - 15-20 см

в т.ч. высотой 30 см и более нет

6.3 Диаметр пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 26 см \_\_\_\_\_

6.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/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 ССРТ – Сосняк травяной с дубом

7.3 Тип условий местопроизрастания – Суборь свежая

7.4 Почва Слабая и средне –оподзоленные супесчаные 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 10

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 подростов, % \_\_\_\_\_

8.8 Распределение по площади \_\_\_\_\_  
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.9 Степень повреждений подростов \_\_\_\_\_  
(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: \_\_\_\_\_  
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 Сo  
сопутствующие нет

15. Срок лесовосстановления апрель - 2024г - сентябрь 2030г  
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки нет

санитарные нет

противопожарные проведение мин полос

иные предложения нет

Исполнитель:

консультант отдела  
по Рыльскому лесничеству



Стрижова Е. Н.

« 11 » марта \_\_\_\_\_ 2024 г.

