

## Проект лесовосстановления

на лесном участке № 8/17 - 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      Глушковское

№ квартала      140

№ выдела      2

Площадь лесного участка, га      0,7

---

(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      Слабо 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 **0,400**

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) **7**

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 смешения пород Со-Со-Со-Дч-Дч-Со-Со-Со-Дч-Дч, 6Со4Дч**

---

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 междурядьях: 2024 год – 4 ухода (1-й уход май 2024 г., 2-й уход июнь 2024 г., 3-й уход август 2024 г., 4-й уход сентябрь 2024 г.), 2025 год – 3 ухода (1-й уход июнь 2025 г., август 2025 г., октябрь 2025 г.), 2026 год – 2 ухода (1-й уход май 2026 г., 2- уход август 2026 г.), 2027 год – 2 ухода (1-й уход июнь 2027 г., 2- уход сентябрь 2027г.), 2028 год – 1 уход (1-й уход октябрь 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 / Дуб черешчатый

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) **сеянцы с открытой корневой системой, Со- 3 / Дч -2 лесосеменной район**

возраст, лет Не менее 2 / Не менее 1-2

высота, см Не менее 10 / Не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: **не менее 3 / не менее 4**

**Характеристика посевного материала:**

Порода Кедр

Класс качества семян неис

Селекционная категория неис

Место происхождения (лесосеменной район)

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 Не менее 6

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га **не менее 2,0**

средняя высота, м Не менее 1,5

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) **0,7**

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 0,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук **2,916**

Исполнитель: старший инженер  
отдела по Рыльскому

Валиенко М.Б.

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 Глушковское

**Карточка**  
**обследования участка № 8/17/2024 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 140 № выдела 2

2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,7 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, % 100 Со+Б

6. Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,400

в т.ч. диаметром более 24 см 0,393 тыс.шт./га

6.2 Высота пней, см 10-20 в т.ч. диаметром более 24 см 0,393 тыс.шт./га

в т.ч. высотой 30 см и более \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

6.3 Диаметр пней, см 20-64 в т.ч. диаметром более 24 см 0,393 т. шт./га \_\_\_\_\_

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: А  
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 В2- суборь свежая

7.4 Почва слабо и среднеоподзоленные супесчаные почвы. Грунтовые воды 2-5м  
(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 \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет  
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 Со  
сопутствующие Дч

15. Срок лесовосстановления апрель 2024 г - сентябрь 2029 г  
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки нет

санитарные нет

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель: старший инженер

отдела по Рыльскому лесничеству

Валиенко М.Б.

18 октября 2023 г.

