

Проект лесовосстановления

на лесном участке № 8/19 - 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 133

№ выдела 20

Площадь лесного участка, га 0,9

(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: **0,183**

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) **9**

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 смешен 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 октябрь 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-й уход август 2026 г.), 2027 год – 2 ухода (1-й уход июнь 2027 г., 2-й уход сентябрь 2027 г.), 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 нет

Класс качества семян нет

Селекционная категория нет

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) 0,9

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 4,166

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук 3,749

Исполнитель: старший инженер

отдела по Рыльскому лесничеству

Валиенко М.Б.

должность

подпись

" 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 № 8/19/2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 133 № выдела 20
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,9 га
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2022 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100 Со
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,183

в т.ч. диаметром более 24 см 0,156 тыс.шт./га
 - 6.2 Высота пней, см 10-20 в т.ч. диаметром более 24 см 0,156 тыс.шт./га
в т.ч. высотой 30 см и более _____ - _____
 - 6.3 Диаметр пней, см 16-68 в т.ч. диаметром более 24 см 0,156 т. шт./га _____
 - 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 ССРТ - сосняк травяной с дубом
 - 7.3 Тип условий местопроизрастания В2- сукорь 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 2
- 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.

7 марта 2024 г.

