

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6/2-24 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Льговское

Участковое лесничество: Конышевское

Урочище:

№ Квартала: 3

№ Выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 1,4

(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): Притеррасная полоса, пологие и волнистые склоны и ровные местоположения

Гидрологические условия (увлажнение): свежий

Почва: Темно-серые супесчаные почвы. Грунтовые воды 6-10м

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,33

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): 0%

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)

Отсутствует подрост и молодняк (Приложение 19 таблица 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 №1024)

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)

октябрь 2023 года – подготовка почвы (нарезание борозд ПКЛ-70 через 3,0 м)

Апрель 2024 года посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 0,7 м)

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)

2024 год - 3 ухода (июнь, август, октябрь);

2025 год – 2 ухода (май, сентябрь)

2026 год – 1 уход (август)

2027 год – 1 уход (июнь)

2028 год – 0 уход (июль) путем уничтожения травянистой растительности в ряду 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)

2029 год – 1 уход (сентябрь) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности.(при необходимости)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: дуб чер

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ЗКС, селекционная категория – нормальные, лесосеменной район 3 (Курская область),

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

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 чер

Возраст, лет: 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)

1,4

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: 1,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 01 FF C5 B3 00 7E B0 B6 BA 46 90 E2 47 BE E6 7F 40
Владелец: БАУЛИН ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ, ООО "КФХ"
Действителен: с 15.09.2023 по 15.12.2024

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Баулин Геннадий Иванович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

07.09.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область
 Лесной район Лесостепной район европейской части РФ
 Лесничество (или лесопарк) Львовское Участковое лесничество Коньшевское

**Карточка
 обследования участка № 2 / 2023 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 3 № выдела 6
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,4 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, % 8Б2Дн
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,33 в т.ч. диаметром более 24 см 0,18
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 0 в т.ч. высотой 30 см и более 0
- 6.3 Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см _____
- 6.4 Захламленность, м³/га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.5 Завалуненность, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 6.6 Категория доступности для работы техники доступно без понижения пней и корчевки
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф Притеррасная полоса, пологие и волнистые склоны и ровные местоположения
- 7.2 Группа типов леса СДСН
- 7.3 Тип условий местопроизрастания С2
- 7.4 Почва Темно-серые супесчаные почвы. Грунтовые воды 6-10м
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 7.6 Поврежденность почвы участк(степень) нет
слабая, средняя, сильная
- 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
- 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка нет
- 8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1 Средний возраст подроста, лет нет отсутствует
- 8.2 Жизнеспособность подроста нет
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3 Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам нет
- 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 - замена не требуется

соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

11. Источники обсеменения стена леса

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

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

порода

13. Характеристика санитарного состояния нет
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Главные (целевые) породы дуб чер
сопутствующие

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

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki нет

санитарные нет

противопожарные нет

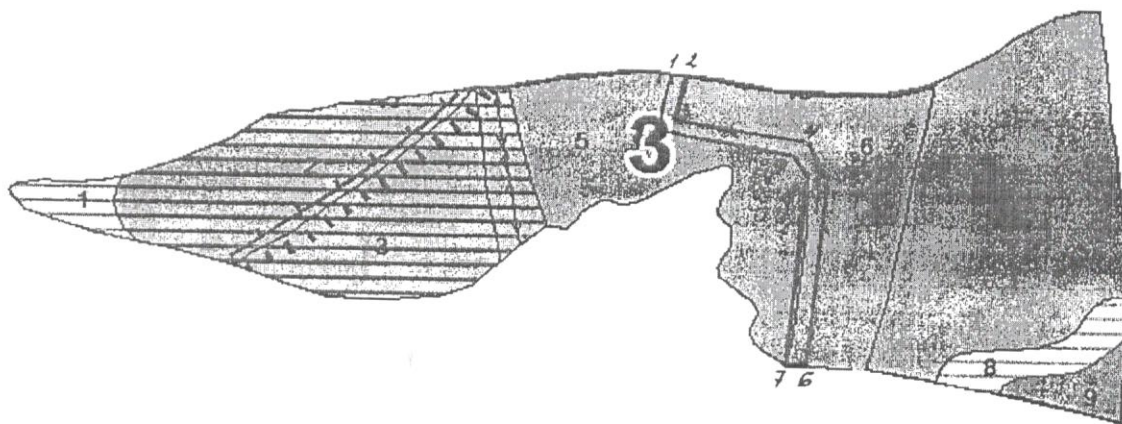
иные предложения нет

Исполнитель(и): Ген. директор Баулин Г.И.
должность подпись Ф.И.О

« 06 » 09 2023 г.

ПЛАН

участка, отведенного под лесные культуры
 в кв. 3, в. 6, пл.1,4 га ур. «Маринское» на 2024 г
 ООО «КФХ «Славянское наследие»
 Коньшевское участковое лесничество
 Львовское лесничество
 Масштаб 1: 10 000



Экспликация лесосеки (объекта)

| Номер лесосеки (объекта) | Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линии, румбы (азимуты), ° | Длина линии, м | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|------------|
| | | | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Привязка | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| Лесосека | | | | | | |
| Номер лесосеки (объекта) | Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линии, румбы (азимуты), ° | Длина линии, м | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| 1 | 1 | 2 | СВ-84° | 24 | 35.068316 | 52.015410 |
| | 2 | 3 | ЮЗ - 14° | 66 | 35.068617 | 52.015436 |
| | 3 | 4 | ЮВ 80° | 167 | 35.068617 | 52.015119 |
| | 4 | 5 | ЮВ 28° | 78 | 35.071442 | 52.014512 |
| | 5 | 6 | ЮЗ 7° | 261 | 35.071599 | 52.014063 |
| | 6 | 7 | СЗ 83°30 | 24 | 35.070570 | 52.011778 |
| | 7 | 8 | СВ 7° | 261 | 35.070333 | 52.011791 |
| | 8 | 9 | СЗ- 27° | 41 | 35.071299 | 52.014076 |
| | 9 | 10 | СЗ-79° | 199 | 35.071278 | 52.014419 |
| | 10 | 1 | СВ-20° | 87 | 35.068381 | 52.015000 |

Исполнитель: Ген. директор

Баулин Г.И.