

г.с.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 6/36-23 / 2022 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: 22

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 1,6

(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 РЛФ – сп.волнистый

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы. Грунтовые воды 2-5м

Характеристика площадей лесного участка:

вырубки 2022 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,3

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)

Ноябрь 2022 года – подготовка почвы (нарезание борозд ПКЛ-70 через 3,0 м)

Апрель 2023 года посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 1,5 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)

2023 год - 3 ухода (июнь, август, октябрь);

2024 год – 2 ухода (май, сентябрь)

2025 год – 1 уход (август)

2026 год – 1 уход (июнь)

2027 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)

2028 год – 1 уход (сентябрь) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности.(при необходимости)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкн., Дуб кр

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: Сосна обыкн,

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

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)

1,6

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: 1,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 5D 30 DA 00 9B AE 54 91 42 8C 96 89 33 73 B1 2A
Владелец: Баулин Геннадий Иванович, ООО "КФХ"
Действителен: с 20.05.2022 по 20.08.2023

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Баулин Геннадий Иванович

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

12.12.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область.

Лесной район Лесостепной район европейской части РФ.

Лесничество (или лесопарк) Льговское Участковое лесничество Коньшевское.

Карточка
обследования участка № 6/36-23 / 2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 22 № выдела 11.
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,6 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, % 10 Со.
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,3 в т.ч. диаметром более 24 см 0,1.
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15 в т.ч. высотой 30 см и более 15.
- 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: (а) доступно без понижения пней и корчевки
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф Притеррасная полоса РЛФ – сп.волнистый.
- 7.2 Группа типов леса ССРТ.
- 7.3 Тип условий местопроизрастания В2.
- 7.4 Почва Слабо и средне-оподзоленные 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) 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 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 нет

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 сосна
сопутствующие дуб кр

15. Срок лесовосстановления апрель 2023 г - сентябрь 2028 г
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki нет

санитарные нет

противопожарные ПМП по периметру

иные предложения нет

Исполнитель(и): Ген. директор
должность

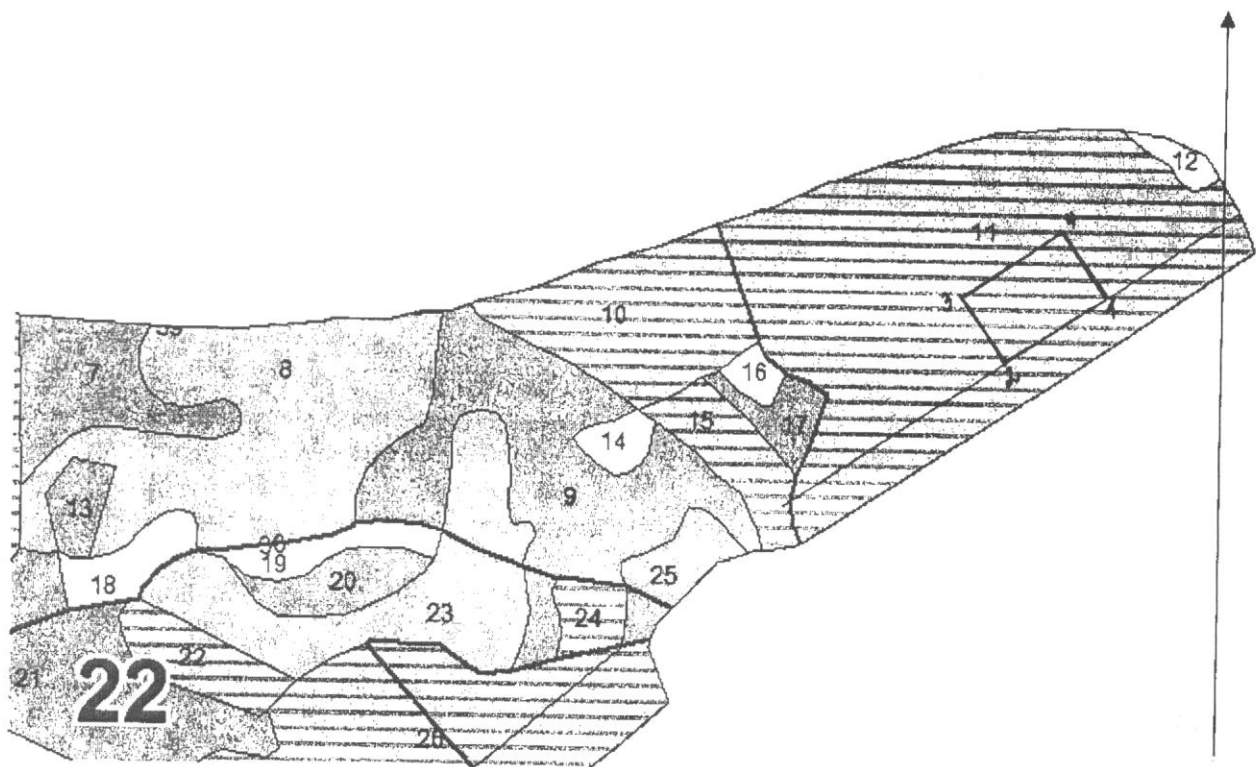

подпись

Баулин Г.И.,
Ф.И.О

« -12 » 09 2022 г.

ПЛАН
участка, отведенного под лесные культуры
в кв. 22, в. 11, пл. 1,6 га ур. «Заказ» на 2023 г

Конышевское участковое лесничество
Львовское лесничество
Масштаб 1: 10 000



Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51.992705	35.10016813	161
2->3	51.99187	35.09825297	105
3->4	51.992744	35.09764797	154
4->1	51.993542	35.09949019	104

Исполнитель: Ген. директор

Баулин Г.И.