

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/5-24 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Золотухинское

Участковое лесничество: Свободинское

Урочище: Жерновецкая дача

№ Квартала: 82

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 1

(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): Ровные плато и пологие склоны различных экспозиций при водораздельной части

Гидрологические условия (увлажнение): свежий

Почва: Темно-серые суглини.и деградированные чернозёмы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г. декабрь

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,333

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): сильная

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)

отсутствие подроста (Приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таб.2)

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 2023г.-подготовка почвы, нарезка борозд через 3 м, апрель 2024 г. - посадка ручная под меч Колесова через 1,7 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)

уничтожение сорной травянистой растительности в ряду и в муждурядьях 2024 г. - 4 ухода в мае, июне, июле, августе, 2025 г.-3 ухода в июне, июле, августе, 2026 г.- 2 ухода в июне, августе, 2027 г.- 2 ухода в июне, августе, 2028 г.- 1 уход в августе.

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 г., 2030 г. уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: дуб

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

Возраст, лет: 1-2

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 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: дуб

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

Средняя высота, м: 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

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 B8 4C 77 00 25 B1 30 9F 49 D3 8A FE B2 03 40 AE
Владелец: МОРОЗОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 29.02.2024 по 29.05.2025

Морозов Александр
Владимирович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

12.03.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной европейской части РФ

Лесничество Золотухинское Участковое лесничество Свободинское

**Карточка
обследования участка № 4/5/2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 82 № выдела 11

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

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

4 Категория площади лесовосстановления вырубка 2022г. декабрь
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Дн

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,333

в т.ч. диаметром более 24 см _____

6.2 Средняя высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см _____
в т.ч. высотой 30 см и более _____

6.3 Диаметр пней, см 32 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 корчовки
а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф Ровные плато и пологие склоны различных экспозиций при водораздельной части

7.2 Группа типов леса Дсн Дубняк снытьевый

7.3 Тип условий местопроизрастания Д2 Дубрава свежая

7.4 Почва темно-серые суглинки и деградированные черноземы
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы сильная
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 нет

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет нет

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 _____ средняя высота, м _____

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода нет количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

11 Источники обсеменения стены 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
сопутствующие нет

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

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарные _____

противопожарные _____

иные предложения _____

Исполнитель:

ИП

должность



подпись

Морозов А.В.

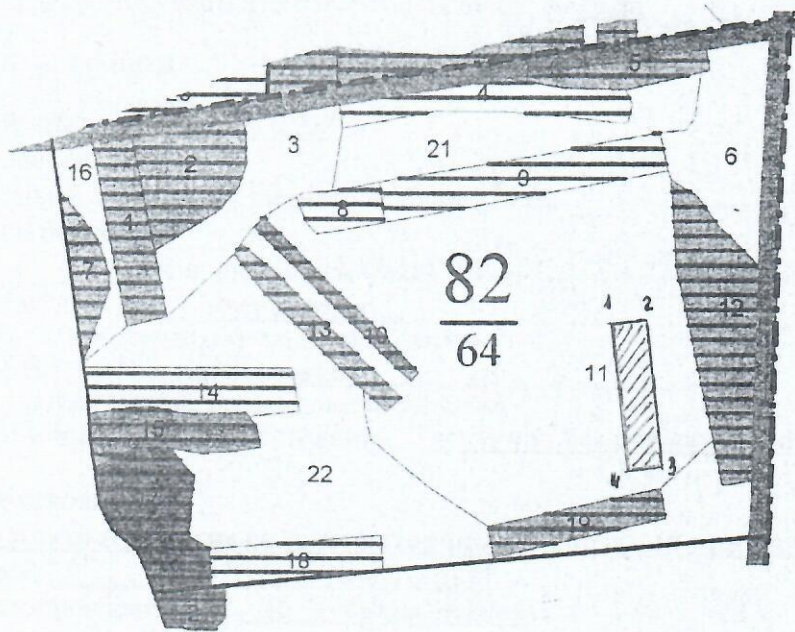
Ф.И.О

«12» марта 2024 г.

Золотухинское лесничество
Свободинское участковое лесничество

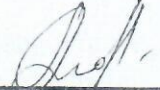
Схема-план
участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2024 г.
ур. «Жерновецкая дача» квартал 82, выдел 11, площадь 1,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения  - участок лесных культур

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Долгота	Широта
1	СВ:75	50	36.48949	51.88732
2	ЮВ:15	200	36.49021	51.88736
3	ЮЗ:75	50	36.49048	51.88557
4	СЗ:15	200	36.48976	51.88553

Арендатор  Морозов А.В.