

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 12/50-23 / 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: Хомутовское

Участковое лесничество: Калиновское

Урочище:

№ Квартала: 2

№ Выдела: 22л1д1

Площадь лесного участка, га: 0,3

(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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежий

Почва: серые лесные суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,27

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 50%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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, таблица 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 2022 год- подготовка почвы, нарезание борозд через 3,3 м, октябрь 2023 год- подновление борозд, посадка ручная 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)

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

высота, см: не менее 15
диаметр корневой шейки, мм: не менее 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 выполненными (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: не менее 7
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5
Средняя высота, м: не менее 1,1

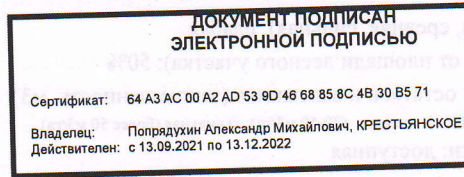
Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0,3

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: 0,3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 1,3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 1,3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Попрядухин Александр
Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Глава

Должность (При наличии)

Подпись

21.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район лесостепной европейской части РФ

Лесничество Хомутовское Участковое лесничество Калиновское

**Карточка
обследования участка №12/ 50 2022 год
при выборе способа лесовосстановления**

1 № квартала 2 № выдела 22.л1д1

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0.3

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

4 Категория площади лесовосстановления вырубка, 2022, сентябрь
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 5ЕЗДнн1Б1Ос

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,27

в т.ч. диаметром более 24 см _____

6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см _____

в т.ч. высотой 30 см и более нет

6.3 Диаметр пней, см 46 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 равнинный

7.2 Группа типов леса Досн, дубняк осоково-снытьевый

7.3 Тип условий местопроизрастания С2Д, судубрава свежая дубовая

7.4 Почва свежая, серые лесные суглинистые

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы слабая

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 50%

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 октябрь 2023 г- октябрь 2029 год
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki необходима доочистка вырубki

санитарные _____

противопожарные _____

иные предложения _____

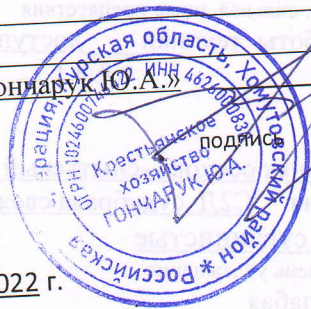
Исполнитель(и): глава « К/х Гончарук Ю.А. » Попрядухин А.М.

должность

подпись

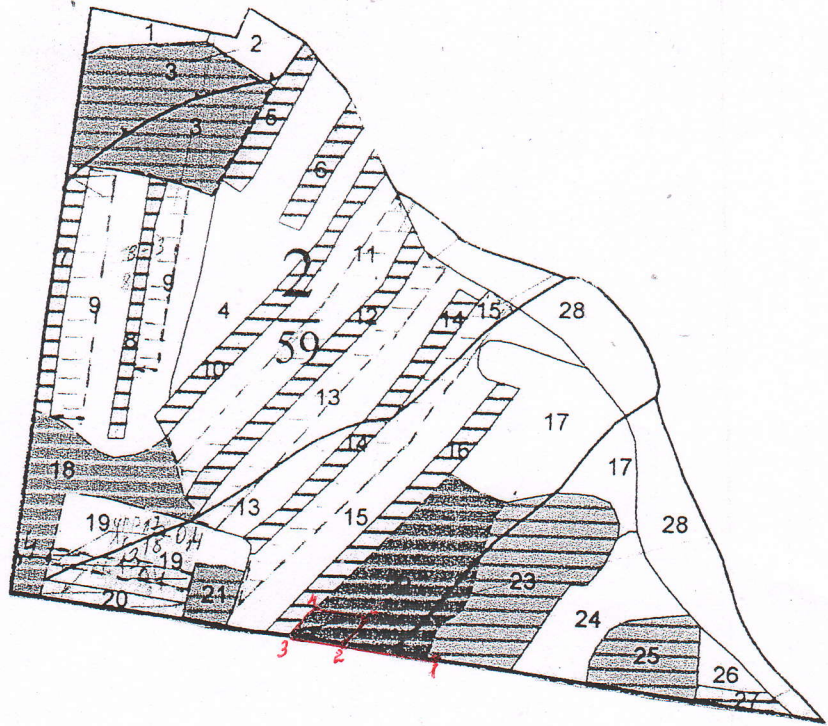
Ф.И.О

« 26 » сентября 2022 г.



План

лесного участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году
 по Хомутовскому лесничеству
 Квартал № 2 выдел № 22.л1д1 площадь 0,3 гектар
 Масштаб 1 : 10000



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

| № точек | Направление, румб | Длина линии, м. | Геодезические координаты | |
|---------|-------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| | | | Долгота | Широта |
| 1 | СЗ-84 | 70 | 34.5483 | 52.0608 |
| 2 | СЗ-84 | 80 | 34.5449 | 52.060 |
| 3 | СВ-41 | 45 | 34.5455 | 52.0611 |
| 4 | ЮВ-84 | 80 | 34.5466 | 52.0611 |
| 5 | ЮЗ-41 | 45 | 34.54611 | 52.060 |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

Съемку и накладку произвел

Попрядухин А.М.

