

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/4/23 / 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: Дмитриевское

Участковое лесничество: Снижанское

Урочище: Заводы

№ Квартала: 94

№ Выдела: 7

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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Д2П

Почва: подзолистая аллювиальная супесчаная

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,68

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): 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)**

невозможность обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами

**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)**

сроки лесовосстановления: октябрь 2022 года - сентябрь 2028 года. Технология лесовосстановления: 1.Расчистка и подготовка участка

- сплошная, без раскорчевки пней. 2.Подготовка почвы - октябрь 2022 года, бороздами, расстояние между центрами борозд - 3,0 м.

3.Метод создания лесных культур - посадка семян в дно борозды. Расстояние между рядами - 3,0 м, в рядах 0,8 м. Количество посадочных мест - 4,0 тыс.шт. / га. 4.Срок посадки - апрель 2023 года.

**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)**

общее количество проектируемых агротехнических уходов - 12. 2023 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь), 2024 год - 3 (июнь, июль, сентябрь), 2025 года - 2 (июль, сентябрь), 2026 год - 2 (июль, сентябрь), 2027 - 1 (сентябрь).

Технология агротехнических уходов: ручная оправка растений от завала травой и почвой; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; дополнение лесных культур.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановительным 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)**

общее количество проектируемых лесоводственных уходов - 1 (сентябрь 2028 года). Технология лесоводственного ухода: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: сосна обыкновенная

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

возраст, лет: 2

высота, см: 10

диаметр корневой шейки, мм: 3 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосемейный 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 обыкновенная

возраст, лет: 6

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

Средняя высота, м: 1,3

**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

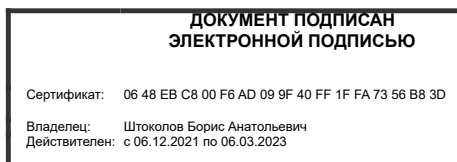
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 5,6

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



\_\_\_\_\_  
Должность (При наличии)

\_\_\_\_\_  
Подпись

Штоколов Борис Анатольевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

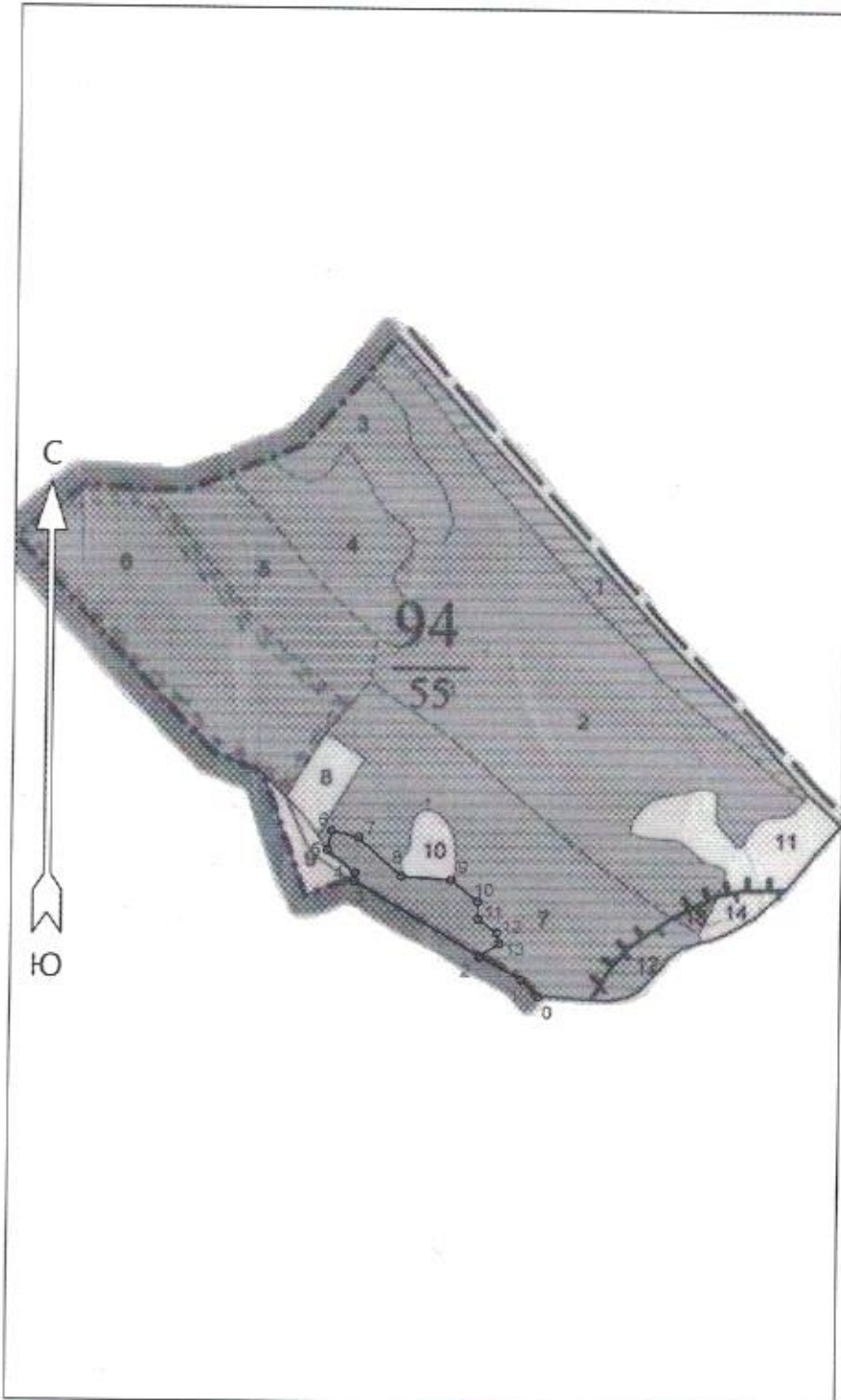
30.08.2022

\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной  
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000  
Площадь участка - 1.4 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	51.91924	34.99180
1	51.91946	34.99144
Лесосека		
2	51.91976	34.99057
3	51.92074	34.98792
4	51.92085	34.98794
5	51.92114	34.98735
6	51.92138	34.98744
7	51.92130	34.98801
8	51.92080	34.98891
9	51.92075	34.98995
10	51.92048	34.99051
11	51.92024	34.99053
12	51.92006	34.99091
13	51.91993	34.99097

Подписи:  
Лица, проводившие обследование

ИП Штоколов Б.А.



Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Снижанское

**Карточка**  
**обследования участка № 2/4/2023 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 94 № выдела 7
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,4
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2022 года  
(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 0,680  
в том числе диаметром более 24 см 0,500
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15  
в т.ч. высотой 30 см и более -
- 6.3 Диаметр пней, см 36 в т.ч. диаметром более 24 см -
- 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 6.5 Завалуненность, % отсутствует  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 6.6 Категория доступности для работы техники а  
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
- 7.1 Рельеф ровный
- 7.2 Группа типов леса ДПСВ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2П
- 7.4 Почва подзолистая аллювиальная супесчаная  
(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 -
- 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка -
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1 Средний возраст подроста, лет подроста нет
- 8.2 Жизнеспособность подроста нет  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 8.3 Количество тыс./га: всего -  
в том числе 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, неравномерное, групповое)

8.9 Степень повреждений подроста \_\_\_\_\_  
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: \_\_\_\_\_

(соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется)

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
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: \_\_\_\_\_  
(порода)

13. Характеристика санитарного состояния болезней и вредных организмов не обнаружено  
(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 обыкновенная  
сопутствующие \_\_\_\_\_

15. Срок лесовосстановления октябрь 2022 года – сентябрь 2028 года  
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки \_\_\_\_\_

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные создание противопожарной минерализованной полосы

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и):

Арендатор лесного участка ИП  
(должность)



Б.А. Штоколов  
(Ф.И.О.)

« 29 » августа 2022 г.