

Субъект Федерации Курская область  
 Лесной район Щигровский  
 Лесничество (лесопарк) Щигровское Участковое лесничество Тимское

**ПРОЕКТ  
 искусственного лесовосстановления**

на участке № 13/01 / 2022 год

1. № квартала 102 № выдела, ч. 8
2. Площадь участка, га 0,6
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка №13/01/ 2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления прогалина  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % отсутствует
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га: всего нет в т.ч. диаметром более 24 см нет  
 Высота пней, см нет в т.ч. диаметром более 24 см нет  
 в т.ч. высотой 30 см и более- нет  
 Диаметр пней, см нет в т.ч. диаметром более 24 см-нет
- 3.4 Захламленность отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, % отсутствует  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Категория доступности для техники – а / а, б, в, г
- 3.7 Лесорастительные условия:
  - 3.7.1 Рельеф- равнинный
  - 3.7.2 Почва слабо и среднеподзоленные супесчаные почвы  
тип, степень увлажнения, механический состав
  - 3.7.3 Группа типов леса- ССРТ В2
  - 3.7.4 Степень задержания почвы- сильная  
слабая, средняя, сильная
  - 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) отсутствует  
слабая, средняя, сильная
  - 3.7.5.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади отсутствует
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 3.8.1 Средний возраст подроста, лет- отсутствует
  - 3.8.2 Жизнеспособность подроста нет  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 3.8.3 Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам
  - 3.8.4 Категория густоты нет  
редкий, средний, густой
  - 3.8.5 Средняя высота подроста, м нет
  - 3.8.6 Категория по крупности нет  
мелкий, средний, крупный
  - 3.8.7 Распределение по площади нет  
равномерное, неравномерно, групповое
  - 3.8.8 Состояние подроста нет  
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
  - порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

3.10 Семенные деревья отсутствуют

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

3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га нет

4 Проектируемый породный состав 5ДБ5Со

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 4,1 тыс.шт. на 1.0га

в т.ч. главных (целевых)-2,05 тыс.шт. на 1.0га сопутствующих -2,05 тыс.шт. на 1.0га

6 Срок лесовосстановления 2022

начало, окончание (месяц, год)

7 Технология лесовосстановления:

7.1 Расчистка участка не требуется

полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос нет м, ширина полос нет м

7.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда

полоса, борозда, иное

размеры посадочного, посевного места:

ширина 0,5 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 30 см,

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 3,3 км/га

срок обработки почвы сентябрь 2021 месяц, год

7.3 Метод создания посадка апрель 2021 года

посадка/ посев (месяц, год)

8 Характеристика посадочного материала: 2-х летние саженцы дуба черешчатого, выращенные в соответствии с п.11 правил лесовосстановления, утвержденных приказом министерства Природных ресурсов 04.12.2020г.№1014

род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

9 Характеристика посевного материала нет

род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

10 Предпосевная подготовка семян нет

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

11 Норма высева в пересчете на семена 1 класса нет кг/га

12 Размещение семян при посеве нет

строчками, лунками, иное

13 Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3,0 м в рядах 0,8м

14 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4,1 тыс./га

15 Видовой состав культивируемых пород, ед. 5ДБ5Со

в т.ч. главная (ые) дуб черешчатый,

сопутствующая (ие) сосна обыкновенная

16 Схема смешения пород Дч-Со-Дч-Со

17 Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 1,025 тыс.шт./га

площадь, га 0,6

18 Агротехнический уход:

Количество, раз 1 год-4раза, 2 год-4раза, 3 год-3раза, 4 год-2раза, 5 год-1раз.

годы

Технология ручной и механизированный уход.

уничтожение растительности с рыхлением почвы

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

19 Борьба с вредителями, болезнями леса нет

перечень мероприятий, объем работ

20 Повышение устойчивости к лесным пожарам: устройство минерализованных полос по периметру участка \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы

21 Иные мероприятия (огораживание и др.) \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы

22 Расчетно-технологическая карта (по годам производственного цикла)

Потребность в посадочном (посевном) материале:

на 1 га 4,1 тыс.шт.(кг)

всего 2,46 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, 0,61 тыс.шт. (кг)

Затраты на посадочный (посевной) материал, тыс.руб. 16,4 на 1 га, 10,0 всего

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. 80

в т.ч. по годам, тыс.руб. 2021-4,0;2022-37,3;2023-14,4;2024-9,6;2025-9,6;2026-4,8.

23 Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 85 2 год 82

Параметры лесных культур в возрасте 7 лет (иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 1500

в т.ч. по породам Дч-1500 Со-1000

соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, нет

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего

в т.ч по породам Дч- 1,5т. Шт/га Со-2,0т. шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1/0,5

24. Намечаемые сроки обследования, годы 2022

25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2029

**К Проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Ст. инженер  
должность

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Гатилова С.В.  
Ф.И.О

« 12 » августа 2021 г.

## План участка

Расположения и границы лесного участка, намеченного для создания лесных культур 2022года.

Местоположение лесных насаждений: Курская область, Щигровское лесничество, Тимское участковое лесничество, ур. Залоги, квартал-102, выдел-8ч, площадь – 0,6га.

Масштаб: 1:10000



### Координаты

№ точки	X	Y
1	407215.61	2146861.13
2	407214.83	2146899.62
3	407057.96	2147011.94
4	407057.57	2147031.19
5	407149.49	2147071.57
6	407180.01	2147091.44
7	407150.28	2147033.08
8	407119.77	2147013.20
9	407151.06	2146994.59
10	407183.14	2146937.48

Условные обозначения: — - участок, назначенный под посадку лесных культур

Исполнитель: Гатилова С.В. Гатилова С.В.