

Субъект Федерации Калужская
Лесной район хвойно – широколиственные леса
Лесничество Мещовское Участковое лесничество Мещовское

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления № / 2021 год

1. № квартала 24 № выдела 27
2. Площадь участка, га 5,3
3. Категория участка лесовосстановления вырубка 2019 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5С2Е2Б1Ос
5. Количество пней, тыс.шт./га 0,350
- 5.1. Средняя высота пней, см 20 5.2. Средний диаметр пней, см 42
6. Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
7. Завалуненность, %
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
8. Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
9. Лесорастительные условия:
 - 9.1. Рельеф равнинная
 - 9.2. Почва суглинистая влажная
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 9.3. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
 - 9.4. Группа типов леса, тип лесорастительных условий СлС3
10. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га нет
мелкий, средний, крупный
 - 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га в т.ч. по породам
 - 10.3. Жизнеспособность подроста
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 10.4. Категория густоты
редкий, средний, густой
 - 10.5. Средняя высота подроста, м
 - 10.6. Средний возраст подроста, лет
 - 10.7. Встречаемость подроста, %
 - 10.8. Распределение по площади
равномерное, неравномерно, групповое
11. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода количество, шт./га средняя высота, м
12. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) пород: порода количество, шт./га средняя высота, м
14. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего
в т.ч. главных (целевых) сопутствующих
15. Срок лесовосстановления начало: апрель 2021 г., окончание : октябрь 2027г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Технология лесовосстановления:
 - 16.1. Расчистка и подготовка участка

полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
расстояния между центрами полос м, ширина полос м
 - 16.2. Подготовка почвы: борозды
полоса, борозда, площадка, иное
 - 16.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,5 м,
 - 16.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) 2,9 км/га

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

16.2.3. Срок подготовки почвы осень 2020 г. _____ месяца, год

16.3. Метод создания посадка, апрель 2021 г. _____
посадка/ посев (месяц, год)

17. Характеристика посадочного (посевого) материала сеянцы 2-3 года, диаметр корневой шейки не менее 2 мм, высота 12-15 см

род, вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

18 Предпосевная подготовка семян _____

снегование, стратификация,
обработка фунгицидами, иная

19 Норма высева нет _____ кг/га

20 Размещение семян при посеве нет _____

строчками, лунками, иное

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

22 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3,5 тыс./га

23 Видовой состав культивируемых пород, ед. ель

в т.ч. главная (ые) ель, сопутствующая(ие) _____

24 Схема смещения пород Е-Е-Е

25 Проектируемая норма дополнения, % 16-75

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га по результатам инвентаризации лесных культур

26 Агротехнический уход:

Количество общее 5 и по годам 2021 - 2, 2022 - 1, 2023 - 1, 2024 - 1
годы, количество

Технология уничтожение растительности в рядах и междурядьях
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением

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

27 Борьба с вредителями, болезнями леса надзор

перечень мероприятий, объем работы

28 Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру участка шириной 1,4м

перечень мероприятий, объем работы

29 Иные мероприятия _____

30 Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 93, 3 год 87, иной год 5 год - 82

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего _____ в т.ч. по породам

соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1:2

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

31.1 Проектируемый возраст (год) отнесения к покрытым лесной растительностью землям 7 лет 2026 г.

31.2 Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, 2,5

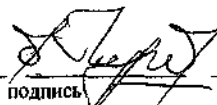
31.3 Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород 1:2

К Проекту прилагаются:

1. Схема участка

2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

участковый лесничий
должность


подпись

А.П.Мурашин
Ф.И.О

«30» 06 2020 г.

**СХЕМА расположения участка,
проектируемого под искусственное лесовосстановление
в 2021 году.**

Местоположение лесных насаждений:

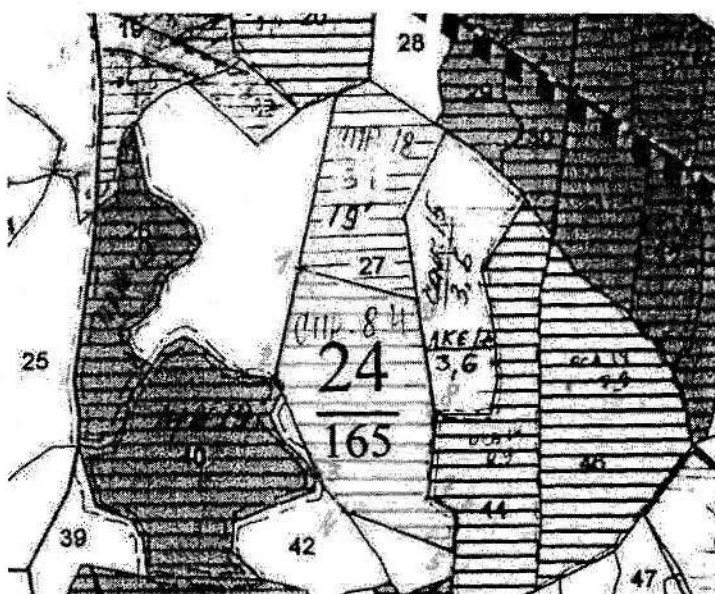
Калужская область, Мещовский район

ГКУ КО "Мещовское лесничество"

Участковое лесничество: Мещовское, кв.24, выд. 27

Масштаб 1 : 10 000

Площадь 5,3 га



1-2	ЮЗ:4°	155
2-3	ЮВ:20°	150
3-4	ЮВ:55°	60
4-5	ЮВ:75°	170
5-6	СВ:1°	60
6-7	СЗ:55°	50
7-8	СВ:1°	110
8-9	СЗ:9°	170
9-1	СЗ:86°	150

Чертил:

А. П. Мурашин