

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГКУ КО  
«Дзержинское лесничество»

Е.К.Сергеев

«22» июля 2020 г.

Субъект Федерации Калужская область  
Лесной район Хвойно-широколиственный  
Лесничество Дзержинское участковое лесничество Кондровское

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления выполненный по государственному заданию**  
**на весну 2021 год**

**СГАУ КО «Лесопожарная служба Калужской области»**

(наименование лица на которое возложена обязанность по лесовосстановлению)

1. № квартала 41 № выдел 9
2. Площадь участка, га 0,16
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2015 года
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 6С4Е+Б
- 3.3 Количество пней, шт /га 340 в т.ч. диаметром более 24 см 200 шт/га  
Высота пней, см до 25 см  
Диаметр пней, см 12-54
- 3.4 Захламленность слабая
- 3.5 Завалуненность, % \_\_\_\_\_
- 3.6 Категория доступности для техники «б» (доступна без расчистки и корчевки пней)
- 3.7 Лесорастительные условия:
  - 3.7.1 Рельеф ровный
  - 3.7.2 Почва суглинистая
  - 3.7.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Кис/С3
  - 3.7.4 Степень задернения почвы слабая
  - 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га - \_\_\_\_\_
  - 3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
  - 3.8.3 Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_
  - 3.8.4 Категория густоты \_\_\_\_\_
  - 3.8.5 Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
  - 3.8.6 Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
  - 3.8.7 Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
  - 3.8.8 Распределение по площади \_\_\_\_\_
- 3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.10 Семенные деревья стена леса
- 3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га 0,05
- 4 Проектируемый породный состав 10Е
- 5 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 4,0  
в т.ч. главных (целевых), 4,0 \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_
- 6 Срок лесовосстановления весна 2021 год
- 7 Технология лесовосстановления:
  - 7.1 Расчистка и подготовка участка полосная без корчевки пней  
расстояния между центрами полос 3,5 м, ширина полос 0,7 м
  - 7.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда
    - 7.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,5 м,  
общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) 2,8 км/га
- 7.3 Метод создания посадка 2021 год

- 8 Характеристика посадочного материала сеянцы ели двухлетка высота 12 см, диаметр корневой шейки 0,3 см.
- 9 Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3,5 м в рядах 0,7 м
- 10 Густота посадки (количество посадочных мест) 4,0 тыс/га
- 11 Видовой состав культивируемых пород, ед 10Е  
в т.ч. главная (ые) - ель  
сопутствующая (ие) -
- 16 Схема смешения пород - Е-Е-Е-Е-Е-Е-Е-Е-
- 17 Проектируемая норма дополнения:  
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 1,0  
площадь, га 0,16
- 18 Агротехнический уход:  
Количество, раз 1-й год – 2 раза, 2-й год – 1 раз, 3-й год – 1 раз, 4-й год – 1 раз, 5-й год -1 раз,  
технология – сплошное уничтожение растительности срезанием в рядах и между рядах без  
рыхления почвы по мере появления второстепенных пород, а до появления нежелательных  
пород- рыхление почвы на полосах.
- 19 Борьба с вредителями, болезнями леса -
- 20 Противопожарные мероприятия -
- 21 Опашка минерализованной полосой, шириной 1,4 м
- 22 Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов  
Приживаемость лесных культур, %: 1 год 90% 2 год 85 %  
иной год 75%
- Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):  
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 3,0  
в т.ч. по породам ель 3 тыс шт.  
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1:2
23. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:  
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,4 тыс.шт  
в т.ч по породам ель 2,4 тыс.шт .  
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1:2
24. Намечаемые сроки обследования, годы 2021, 2023, 2025, 2027гг.
25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2027 г.

