

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГКУ КО  
«Дзержинское лесничество»

Е.К.Сергеев

«21» июля 2020 г.

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

### 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 30 № выдел 10
  2. Площадь участка, га 1,0
  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 2020 года
  - 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 50СЗБ2Е
  - 3.3 Количество пней, шт /га 350 в т.ч. диаметром более 24 см 250 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 СЛСЗ
    - 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 0,17
  - 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  
срок обработки почвы осень 2020 год
- 7.3 Метод создания посадка 2021 год

8 Характеристика посадочного материала сеянцы, ели двухлетка высота 12см, диаметр корневой шейки 0,3см.

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 1,0

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 3,0 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.

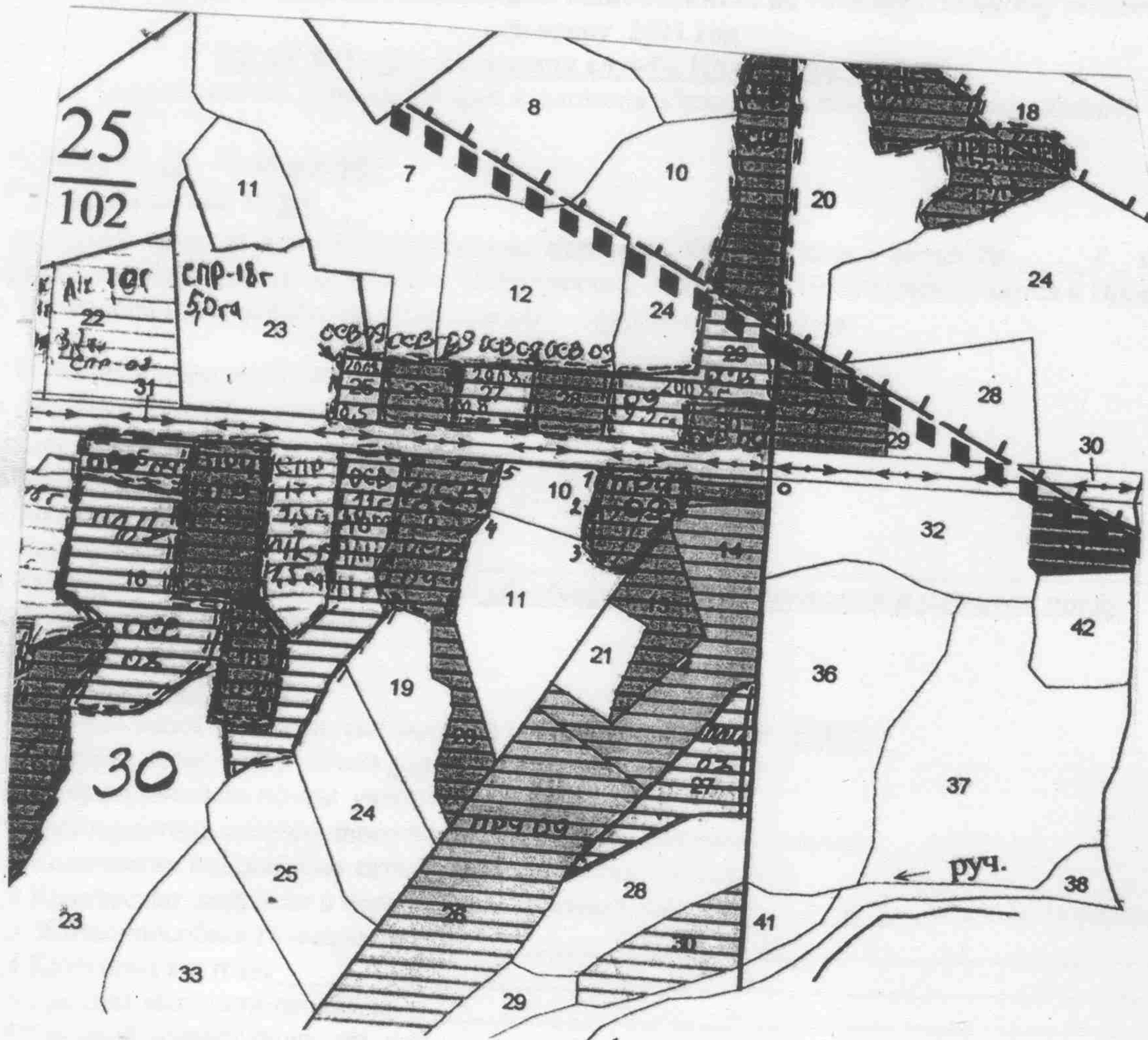
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1:2

24. Намечаемые сроки обследования, годы 2021, 2023, 2025, 2027гг.

25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2027 г.




План участка искусственного  
лесовосстановления на 2021г.  
Кв.30 выд.10 пл. 1,0 га.



№ точки	Румб	Длина линии
0-1	ЮЗ:82	200
1-2	ЮЗ:6°30'	50
2-3	ЮВ:20	40
3-4	СЗ:82°30'	125
4-5	СВ:01°	65
5-1	СВ:82	136

Исполнитель

 Демидов Д.Г.