

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 3
2. Площадь участка, га 2,3
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 4ЕЗЕЗС+Б
- 3.3 Количество пней, шт /га 350 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 Сл/СЗ
 - 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 2,3

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.

26. Расчетно-технологическая карта (по годам производственного цикла)

Потребность в посадочном (посевном) материале:

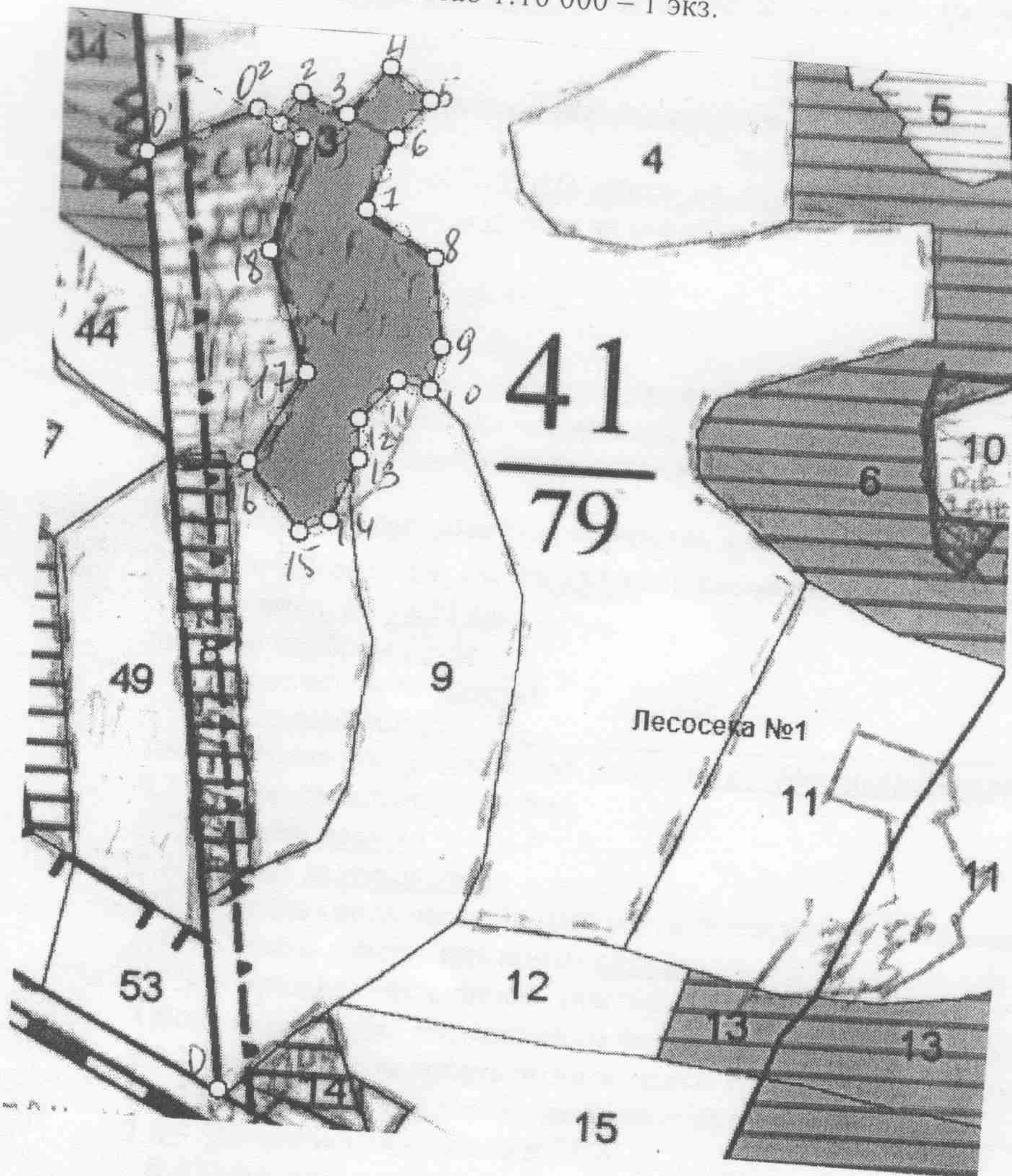
на 1 га 4,0 тыс.шт.(га)

всего 11,5 тыс.шт. (га), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (га)

2,3

К проекту прилагается:

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



№ точки	Румб	Длина линии	№ точки	Румб	Длина линии
0-0 ¹	СЗ 7° 30'	647,9 м	9-10	ЮЗ 12°	30,1 м
0 ¹ -0 ²	СВ 65°30'	81,9 м	10-11	СЗ 78°	22,2 м
0 ² -1	ЮВ 59°	18,1 м	11-12	ЮЗ 42°	37,3 м
1-2	СВ 33°	25,8 м	12-13	ЮВ 3°	28 м
2-3	ЮВ 68°	33,4 м	13-14	ЮЗ 21°30'	46,7 м
3-4	СВ 39°30'	44,1 м	14-15	ЮЗ 65°30'	22,2 м
4-5	ЮВ 52°	35,4 м	15-16	СЗ 38°30'	59,6 м
5-6	ЮЗ 40°	34,2 м	16-17	СВ 29° 30'	72,9 м
6-7	ЮЗ 18° 30'	53,9 м	17-18	СЗ 19° 30'	87,3 м
7-8	ЮВ 57°	57 м	18-19	СВ 12°30'	80,9 м
8-9	ЮВ 7°	61 м	19-1	СВ 59	18,1 м

Исполнитель(и): участковый лесничий

Handwritten signature

Капанин Н. В.

должность

подпись

Ф.И.О

« 22 » июля 2020 г.