

Утверждаю:
Директор ГКУ КО
«Дзержинское лес-во»
Е.К.Сергеев
«01» марта 2022 г.

Субъект Федерации Калужская область
Лесной район хвойно-широколиственный
Лесничество Дзержинское Участковое лесничество Озеренское СТОО «Мирный»

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления выполненный по государственному заданию
на весну 2022 года

СГАУ «Лесопожарная служба Калужской области»

(наименование лица на которое возложена обязанность по лесовосстановлению)

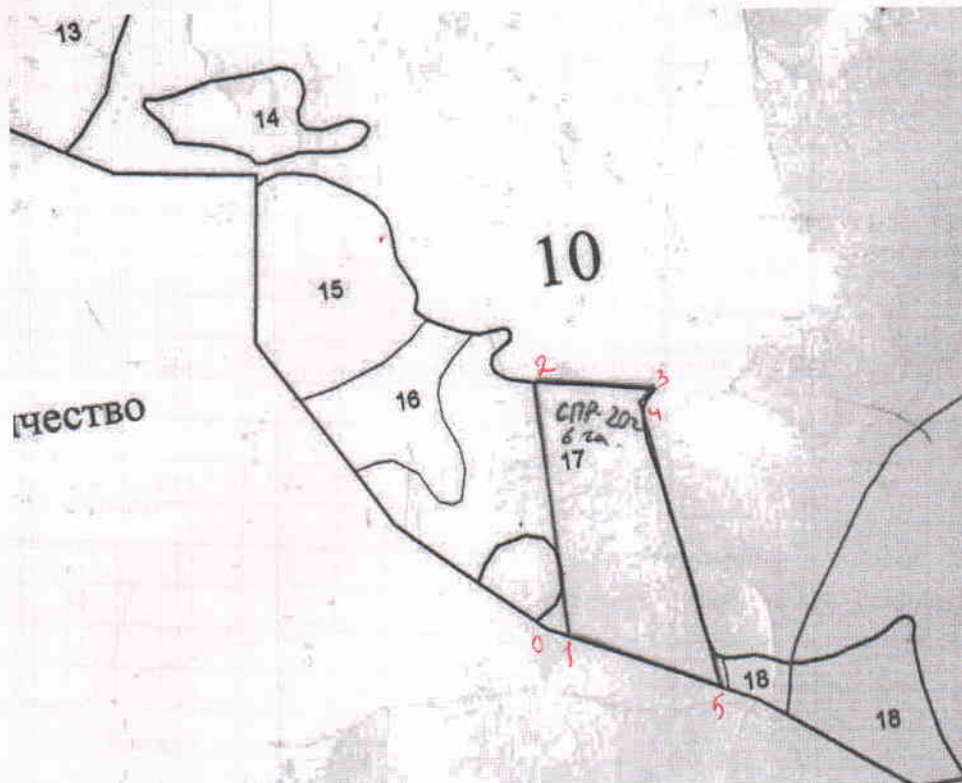
1. № квартала 10 № выдела 17 СТОО «Мирный»
2. Площадь участка, га 6,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 8 / 2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2020 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Б1Ос4С
- 3.3 Количество пней 300 шт./га, высота пней 10-12 см, диаметр пней 47 см
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, % слабая, менее 10%
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Категория доступности для техники «б» требуется узкополосная расчистка, без корчевки пней
а, б, в, г*
- 3.7 Лесорастительные условия:
- 3.7.1 Рельеф равнинный
- 3.7.2 Почва суглинистая, влажная
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЛ, С2
- 3.7.4 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га - отсутствует
мелкий, средний, крупный
- 3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га _____ в т.ч. по породам
- 3.8.3 Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.4 Категория густоты _____
редкий, средний, густой
- 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 _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.10 Семенные деревья - стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____
4. Проектируемый породный состав 10Е
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего Ель- 4,0
в т.ч. главных (целевых) 4,0 сопутствующих _____
6. Срок лесовосстановления апрель-май 2022 года
начало, окончание (месяц, год)
7. Технология лесовосстановления:
- 7.1 Расчистка и подготовка участка полосная без корчевки пней
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
- расстояния между центрами полос 3,5 м, ширина полос 0,7 м
- 7.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозды полоса, борозда, иное

* 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.

3. Перечетная ведомость жизнеспособного подростка при обследовании участка – 1 экз.

ПЛАН
лесного участка под искусственное лесовосстановление на 2022

Лесничество Дзержинское
Участковое лесничество Озеренское СТОО «Мирный»
Номер квартала 10 № выдела 17
Площадь участка, га 6,0



Масштаб 1:10000

Экспликация объекта				
№ точки	Координаты		Румб	Длина линии
	Широта	Долгота		
0-1	54.621848	35.752994	ЮВ-06	30
1-2	54.624817	35.752929	СЗ- 06	330
2-3	54.624519	35.755181	ЮВ-86 30	162
3-4	54.624114	35.755099	ЮЗ- 41	25
4-5	54.621917	35.755078	ЮВ-14 30	387
5-1	54.622202	35.753039	СЗ- 70	220

Карточка обследования участка № 8 / 2021 год

Субъект Федерации Калужская область

Лесной район Хвойно-широколиственный

Лесничество Дзержинское участковое лесничество Озеренское СТОО «Мирный»

1. № квартала 10 № выдела 17

2. Площадь участка, га 6,0

3. Исходные данные при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000

3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2020 года

3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Б1Ос4С

3.3 Количество пней, шт./га 300 в т.ч. диаметром более 24 см 110 шт/га

Высота пней, см 10-12 см

Диаметр пней, см 12-52

3.4 Захламленность слабая

3.5 Завалуненность, % слабая -

3.6 Категория доступности для техники «б» (доступна без расчистки и корчевки пней)

3.7 Лесорастительные условия:

3.7.1 Рельеф ровнинный

3.7.2 Почва суглинистая, влажная

3.7.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЛ/С2

3.7.4 Степень задернения почвы средняя

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 - отсутствует

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 0,08

Предложения для разработки проекта:

4 Проектируемый породный состав 10Е

5 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 4,0

в т.ч. главных (целевых) ель-4,0 сопутствующих

6 Срок лесовосстановления весна 2022 год

7 Технология лесовосстановления:

7.1 Расчистка и подготовка участка полосная без корчевки пней

7.2 Обработка почвы: проведение борозд

7.3 Срок обработки почвы осень 2021 год

7.4 Метод создания посадка лесных культур

7.5 Срок лесовосстановления май 2022 год

7.6 Проведение предварительных и сопутствующих мероприятий проведение противопожарной полосы по периметру участка

Исполнитель(и): участковый лесничий

 Митюнин Ю.В.
подпись Ф.И.О

« 25 » октября 2021 г.

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка

Лесничество Дзержинское Участковое лесничество Озеренское

квартал № 10 выдел(ы) 17 урочище СТОО «Мирный» площадь, га 6,0

Номер пробной площади	Распределения подроста 2 лет и старше по высоте , шт												Средняя высота, м	Количество неблагонадежного подроста	
	Мелкий до 0,5 м				Средний 0,51-1,5 м				Крупный свыше 1,5 м						
	Е	С	Д	Всего	Е	С	Д	Всего	Е	С	Д	Всего			
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
Итого по п/п															
Переводной коэффициент	0,5				0,8				1						
Всего по участку															

Дата: « 25 » октября 2021

Перечет произвел:

Митюнин Ю.В.