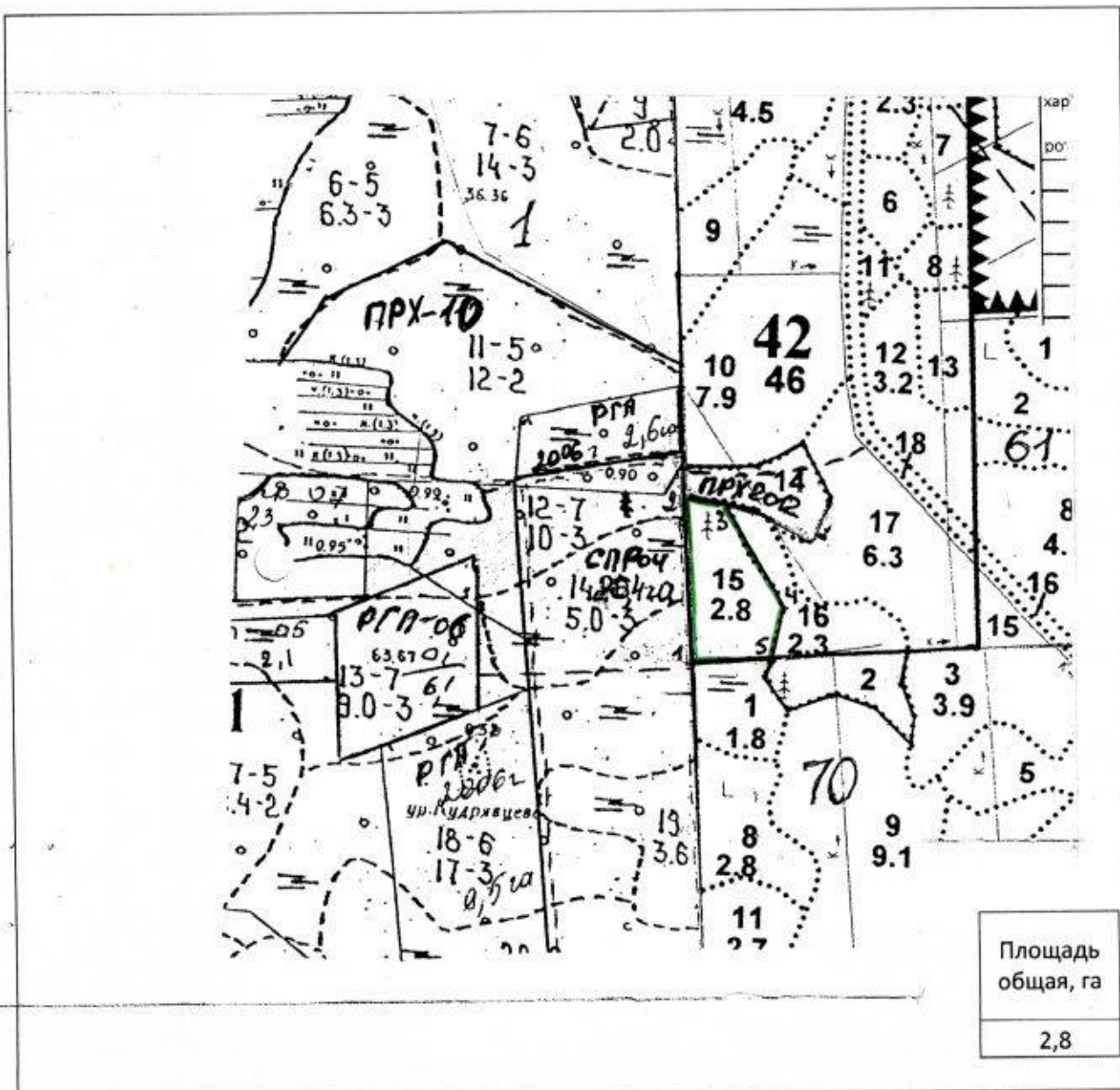


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2022 год**

Главная порода **Ель**
 Вид культур **сплошные**
 Арендатор лесного участка **ООО "Гефес"**
Договор аренды № 17/3-2009-11 от 02.11.2009 г.
Лесная декларация № 3-2020 от 15.10.2020 г.
 Площадь участка **2,8 га**

	План участка
Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Загрявское
Урочище (при наличии)	-
Номер лесного квартала	42
Номер лесотаксационного выдела	15
Масштаб	1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	-	-	0 – 1	-	-	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	2,8	1	59° 12' 217"	28° 00' 488"	1-2 СЗ:21°	258
		2	59° 12' 355"	28° 00' 461"	2-3 СВ:83°	66
		3	59° 12' 352"	28° 00' 528"	3-4 ЮВ:46°	181
		4	59° 12' 277"	28° 00' 630"	4-5 ЮВ:5°	84
		5	59° 12' 228"	28° 00' 618"	5-1 ЮЗ:70°	117


* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin Montana серия 650t в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **550** шт., степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые суглинистые влажные**
3. Напочвенный покров: **черника, брусника, майник, седмичник**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **Чв/В3**
5. Наличие естественного возобновления лесных древесных пород:
порода: -, средний возраст: -, средняя высота, м: -, количество, тыс.шт./га: -,
размещение: -, состояние: - **отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **не обнаружено**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): -
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **осень 2021 года, после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, период: осень 2021 года, ТДТ-55 + ПЛ-1, бороздами - через 4 - 5 м, вдоль волоков, глубина обработки почвы 20-30 см**
11. Размещение борозд на площади: **через 4 - 5 м, шириной до 1 м; направление: прямолинейное**
12. Метод и способ создания культур: **посадка семян под меч Колесова, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 (окс)**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **4 - 5 м, в рядах 0,7-0,8 м, в пласт/ боковую поверхность борозды**
15. Схема смешения пород: **Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: **3,0 (окс)** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Ель (окс), 8,4** тыс.шт. (кг)
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные семена ели обыкновенной, имеющие паспорт на посадочный материал**
18. Способ подготовки семян к посеву: -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **рубки ухода за лесом (ОСВ) - 1кратно, после перевода в покрытую лесом площадь**
21. Противопожарные мероприятия: **по периметру вырубки прокладка минерализованной полосы**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2031 году**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст 9 лет, количество: не менее 1,7 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.


Составил: инженер л/х Воробьева Е.И.
(должность) (Ф.И.О.)

 25.10.2021г
(подпись) (дата)

Проверил: лесничий Петров В.Э.
(должность) (Ф.И.О.)

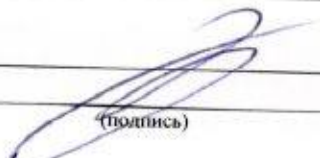
 25.10.2021г
(подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В.
(должность) (Ф.И.О.)

 25.10.2021г
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий Рябинин П.П.
(должность) (Ф.И.О.)

 25.10.2021г
(подпись) (дата)