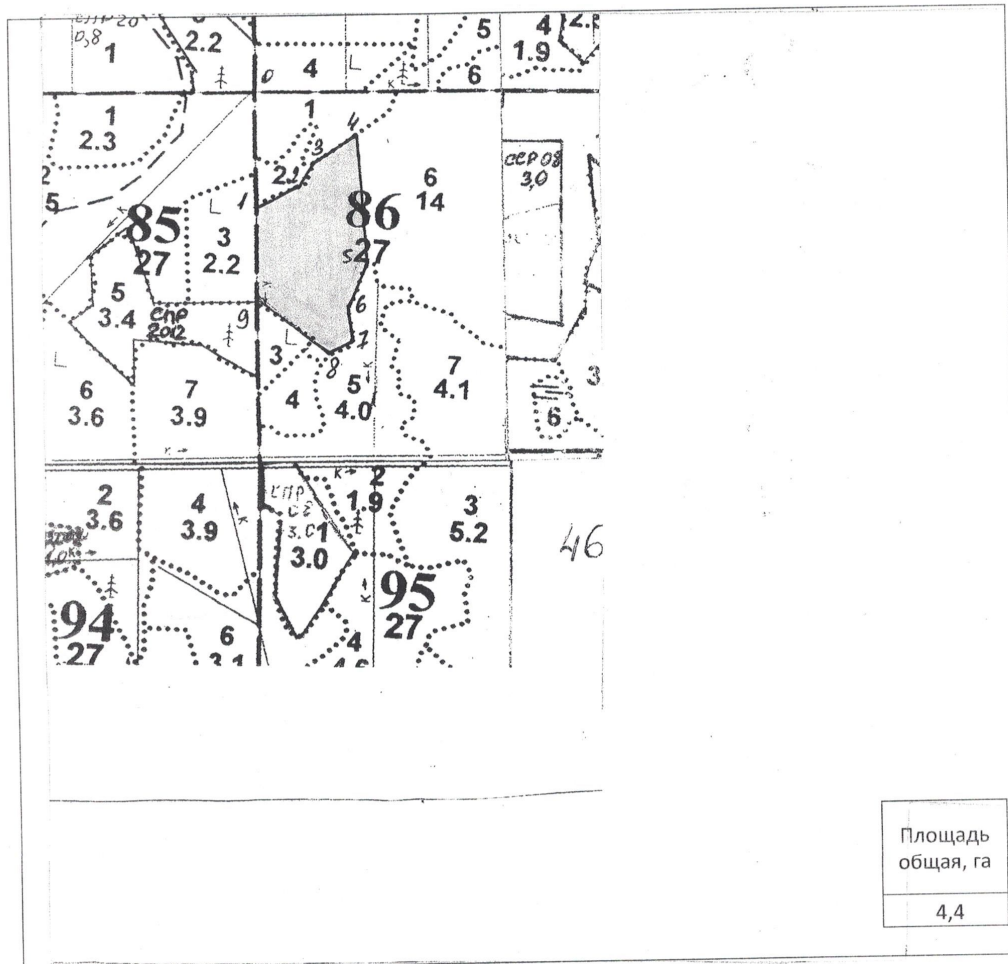


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на 2022 год**

Главная порода **Ель**  
 Вид культур **сплошные**  
 Арендатор лесного участка **ООО "Гефес"**  
**Договор аренды № 17/3-2009-11 от 02.11.2009 г.**  
**Лесная декларация № 1-2021 от 17.12.2020 г.**  
 Площадь участка **4,4 га**

	План участка
Лесничество	<b>Сланцевское</b>
Участковое лесничество	<b>Загрявское</b>
Урочище (при наличии)	-
Номер лесного квартала	<b>86</b>
Номер лесотаксационного выдела	<b>6</b>
Масштаб	<b>1: 10000</b>



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 11' 992"	28° 04' 862"	0 – 1	ЮВ: 21	200	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	4,4	1	59° 11' 880"	28° 04' 905"	1-2 СВ:33°	75
		2	59° 11' 905"	28° 04' 964"	2-3 СЗ:5°	50
		3	59° 11' 930"	28° 04' 981"	3-4 СВ:34°	90
		4	59° 11' 964"	28° 05' 055"	4-5 ЮВ:28°	235
		5	59° 11' 833"	28° 05' 097"	5-6 ЮЗ:5°	71
		6	59° 11' 799"	28° 05' 069"	6-7 ЮВ:19°	64
		7	59° 11' 764"	28° 05' 067"	7-8 ЮЗ:42°	40
		8	59° 11' 753"	28° 05' 037"	8-9 СЗ:71°	140
		9	59° 11' 796"	28° 05' 915"	9-1 СЗ:21°	145

\* - 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: **торфяно-глеевые мокрые**
3. Напочвенный покров: **багульник, голубика, кассандра, подбел**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **Б0/А3**
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 смещения 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), 13,2** 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: **2032 году**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):  
**возраст 10 лет, количество: не менее 1,5 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.**

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

 30.08.2021г  
(подпись) (дата)

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

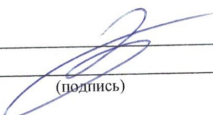
 30.08.2021г  
(подпись) (дата)

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

 30.08.2021г  
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

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

 30.08.2021г  
(подпись) (дата)