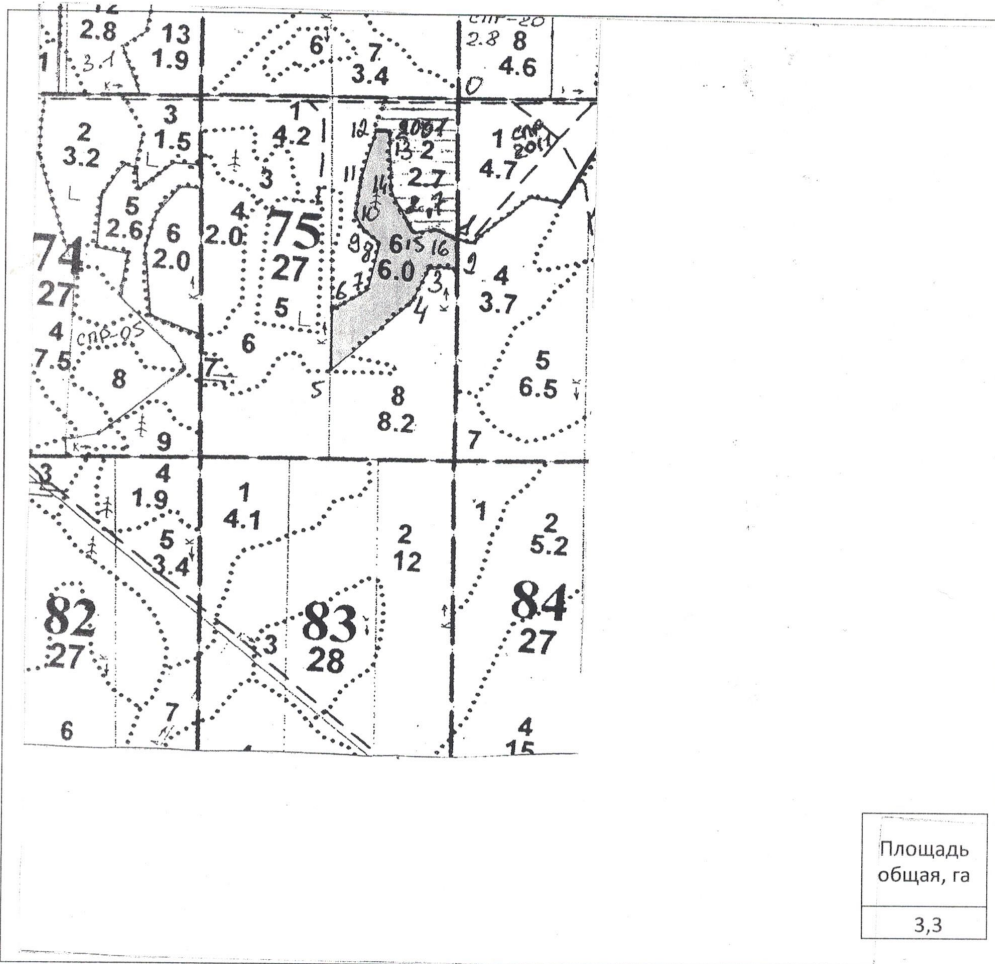


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на 2022 год**

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 **3,3 га**

Лесничество	План участка
Участковое лесничество	<b>Сланцевское</b>
Урочище (при наличии)	<b>Загрявское</b>
Номер лесного квартала	-
Номер лесотаксационного выдела	<b>75</b>
Масштаб	<b>6</b>
	<b>1: 10000</b>



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 12' 290"	28° 03' 912"	0 – 1	ЮВ: 23	250	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	3,3	1	59° 12' 148"	28° 03' 951"	1-2 ЮВ:23°	56
		2	59° 12' 120"	28° 03' 950"	2-3 ЮЗ:64°	50
		3	59° 12' 114"	28° 03' 899"	3-4 ЮЗ:5°	66
		4	59° 12' 083"	28° 03' 871"	4-5 ЮЗ:27°	158
		5	59° 12' 027"	28° 03' 744"	5-6 СЗ:27°	109
		6	59° 12' 081"	28° 03' 742"	6-7 СВ:34°	73
		7	59° 12' 108"	28° 03' 800"	7-8 СЗ:23°	75
		8	59° 12' 150"	28° 03' 797"	8-9 СЗ:73°	27
		9	59° 12' 159"	28° 03' 776"	9-10 СЗ:38°	33
		10	59° 12' 176"	28° 03' 765"	10-11 СЗ:6°	53
		11	59° 12' 199"	28° 03' 776"	11-12 СЗ:2°	87
		12	59° 12' 240"	28° 03' 799"	12-13 ЮВ:87°	19
		13	59° 12' 243"	28° 03' 801"	13-14 ЮВ:25°	95
		14	59° 12' 190"	28° 03' 190"	14-15 ЮВ:52°	80
		15	59° 12' 151"	28° 03' 874"	15-16 СВ:60°	35
		16	59° 12' 154"	28° 03' 914"	16-1 ЮВ:88°	40


\* - 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 культуры: **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), 9,9** 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.)

 30.08.2021  
(подпись) (дата)

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


 30.08.2021  
(подпись) (дата)

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

 30.08.2021  
(подпись) (дата)

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

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

 30.08.2021  
(подпись) (дата)