

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Стройнэт»; Договор аренды № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 года, Лесная декларация № 4 от 21.11.2019 года

Площадь участка 7,5 га (выд. 21- 7,5 га)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки – удовлетворительное; захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности хорошо дренированные равнины, почвы с ослабленным стоком, модергумусные подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, вейник лесной, _____
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд.21 –КСС2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
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 лето-осень 2021 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцене с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами с образованием пластов высотой до 20 см, летом-осенью 2021 года.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды прямолинейные через 4-6 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) в два отвала ручная посадка сеянцев под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 3,0 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,5-0,6 м
15. Схема смешения пород ЕхЕхЕхЕхЕ
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 22500 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев - сеянцы ели обыкновенной 3-4 х лет с ОКС с Лодейнопольского питомника, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -
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 почвы, выжимания морозом – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух-кратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание минерализованных полос по периметру частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 20²² г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с Приложением 3 Правил лесовосстановления.

Составил (арендатор): Главный специалист Логачев Д.Н. [подпись] «05» 10 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Свирского сельского Арифудин В.К. [подпись] «05» 10 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил(инженер по л/в): Лодейнопольского лесничества Степанович А.А. [подпись] «19» 10 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Учено с внесением следующих замечаний —

Главный лесничий :Лодейнопольского лесничества Леонтьев В.Н. [подпись] «19» 10 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

План участка

Лесничество

Лодейнопольское

Участковое лесничество

Свирское сельское

Номер(а) лесного квартала

53

Номер(а) лесотаксационного выдела

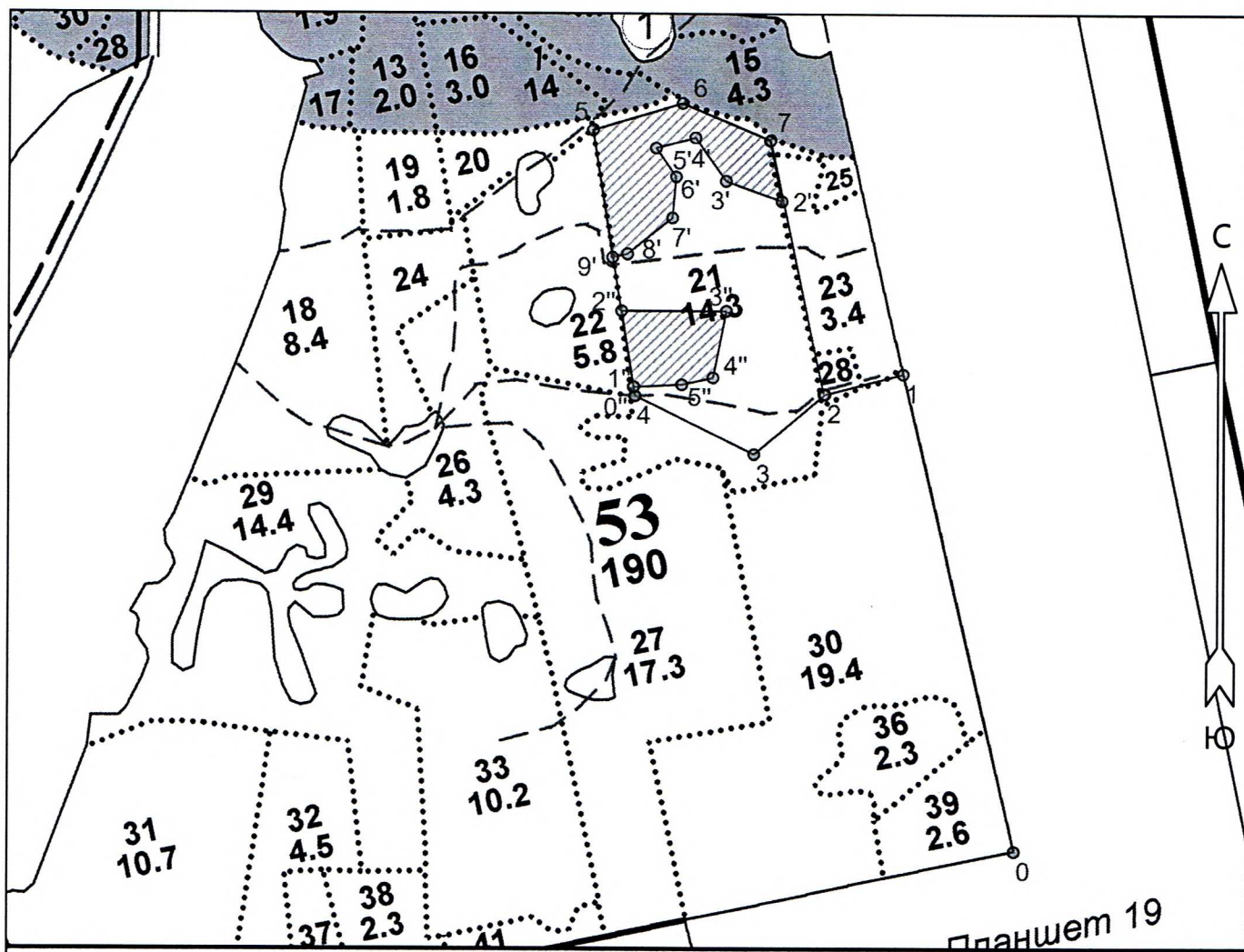
21

Площадь

11.8/7.5 га

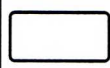
Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			
	X	Y	Привязка	
			0 - 1	СЗ 13° 724
			1 - 2	ЮЗ 75° 117
Лесосека				
2	521005.042	3239985.049	2 - 3	ЮЗ 49° 137
3	520915.372	3239881.152	3 - 4	СЗ 63° 193
4	521003.571	3239709.031	4 - 5	СЗ 9° 392
5	521391.288	3239648.697	5 - 6	СВ 73° 135
6	521430.419	3239778.204	6 - 7	ЮВ 67° 138
7	521376.082	3239905.365	7 - 2	ЮВ 12° 378
Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Геодезические координаты*				

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора GARMIN в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y			
Лесосека					
1'	521375.607	3239904.628	1' - 2'	ЮВ 11°	90
2'	521287.129	3239921.588	2' - 3'	СЗ 70°	86
3'	521316.802	3239840.674	3' - 4'	СЗ 35°	77
4'	521380.063	3239796.590	4' - 5'	ЮЗ 75°	59
5'	521364.943	3239739.427	5' - 6'	ЮВ 35°	51
6'	521323.042	3239768.625	6' - 7'	ЮЗ 5°	60
7'	521263.230	3239763.211	7' - 8'	ЮЗ 51°	83
8'	521211.135	3239698.407	8' - 9'	ЮЗ 77°	22
9'	521206.244	3239676.907	9' - 5	СЗ 9°	187
5	521391.288	3239648.697	5 - 6	СВ 73°	135
6	521430.419	3239778.204	6 - 7	ЮВ 67°	138
Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y			
			0'' - 1''	СЗ 9°	14
Лесосека					
1''	521017.022	3239707.378	1'' - 2''	СЗ 9°	113
2''	521128.787	3239689.984	2'' - 3''	ЮВ 90°	151
3''	521128.350	3239841.336	3'' - 4''	ЮЗ 11°	100
4''	521030.150	3239821.928	4'' - 5''	ЮЗ 77°	46
5''	521019.922	3239776.971	5'' - 1''	ЮЗ 87°	70