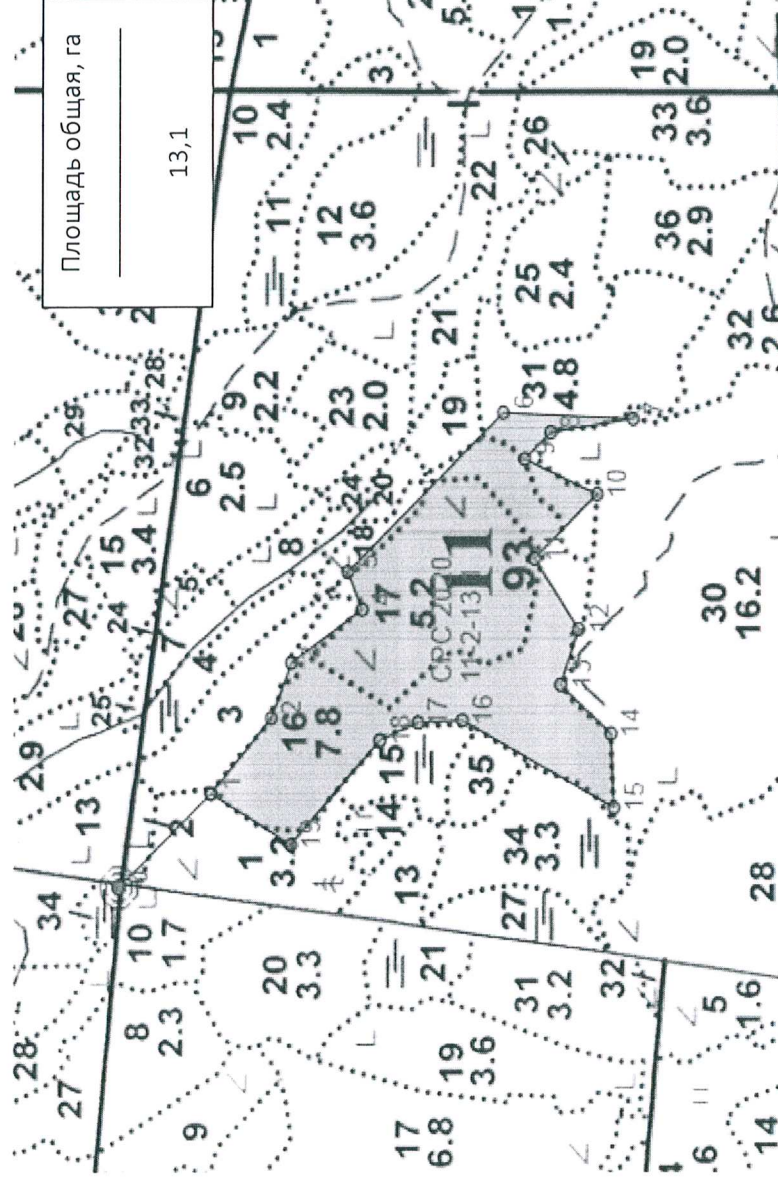


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
( создание лесных культур )  
на Весну, Осень 2021г.**

Главная порода Сосна  
 Вид культур Сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка: АО "ПЛК" договор аренды 2-2008-12-219-3  
 Лесная декларация 3-2020 от 21.05.2020  
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка: 13,1 га.

План участка

Лесничество Приозерское  
 Участковое лесничество Антикайненское  
 Урочище (при наличии) II  
 Номер(а) лесного квартала 16.17.31  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 16.17.31  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты	Азимуты линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	
Привязка			
0-1	231006.424	75841.42	138°
			170

Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодез. ширина	Геодез. Долгота		
		1-2	230879.907	75955.794	131°	124
		2-3	230797.294	76048.501	112°	74
		3-4	230769.545	76116.858	146°	116
		4-5	230673.412	76182.089	68°	50
		5-6	230692.3	76228.787	137°	288
		6-7	230480.519	76424.932	183°	178
		7-8	230302.723	76415.716	352°	113
		8-9	230414.993	76399.898	317°	48
		9-10	230450.744	76367.208	204°	108
Защитные	13,1	10-11	230352.493	76322.803	317°	116
		11-12	230437.758	76243.797	235°	106
		12-13	230378.06	76155.752	290°	73
		13-14	230403.073	76087.371	221°	91
		14-15	230335.015	76026.684	267°	91
		15-16	230331.341	75935.111	28°	233
		16-17	230537.387	76044.282	357°	60
		17-18	230597.596	76041.884	337°	56
		18-19	230649.705	76020.255	313°	176
		19-1	230770.827	75892.137	30°	126

\* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические в СК-47 Ленинградская область - зона 2

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 состояние очистки удовлетворительное , проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 900 шт., гарь -/- га., редица, пустырь, прогалина и т.д. -/-
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :  
Рельеф Всхолмленный  
Почва подзолистые песчаные и супесчаные. Свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)  
Черника, брусника, майник, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:  
черничный свежий (Кипрейные) ЧС/А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), 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 %)  
Не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия

Весна 2021г. , частичная обработка почвы Мотыгами и тяпками ручным способом

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосоми, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия

Ручная Весна 2021г.

Площадками мотыгами и тяпками, глубина обработки до 15см.  
Мотыгами и тяпками ручным способом

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление 30x40м , по направлению с ЮЗ на СВ

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посевами рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)

Посадка сеянцами ,ручной, под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5м , в рядах 1,3м

15. Схема смешения пород С-С-С-С-С 2,2

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 26,2 тыс. шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: Стандартные сеянцы сосны об. СЗКС

Паспорт на посадочный \_\_\_\_\_

18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

2021 г. Однократный осенью: уход - ручная оправка от завала травой.

2022 г. Двухкратный весной и осенью: уход - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

При необходимости, по результатам инвентаризации

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос Не требуется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по

лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, кол-во деревьев главных пород не менее

2тыс. шт/га средняя высота не менее 1,0м

Составил(арендатор): АО "ГЛК"

Колобылин Ю.Н.

Ф.И.О

Подпись

« 29 » марта 2021 г.

Проверил: Лесничий

Швецов М.П.

Ф.И.О

Подпись

участкового лесничества.

« 29 » марта 2021 г.

Проверил: Инженер по л/в

Ефимова Е.Н.

Ф.И.О

Подпись

« 30 » марта 2021 г.

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

Главный лесничий

Лаухина Н.В.

Ф.И.О.

Подпись

« 30 » марта 2021 г.