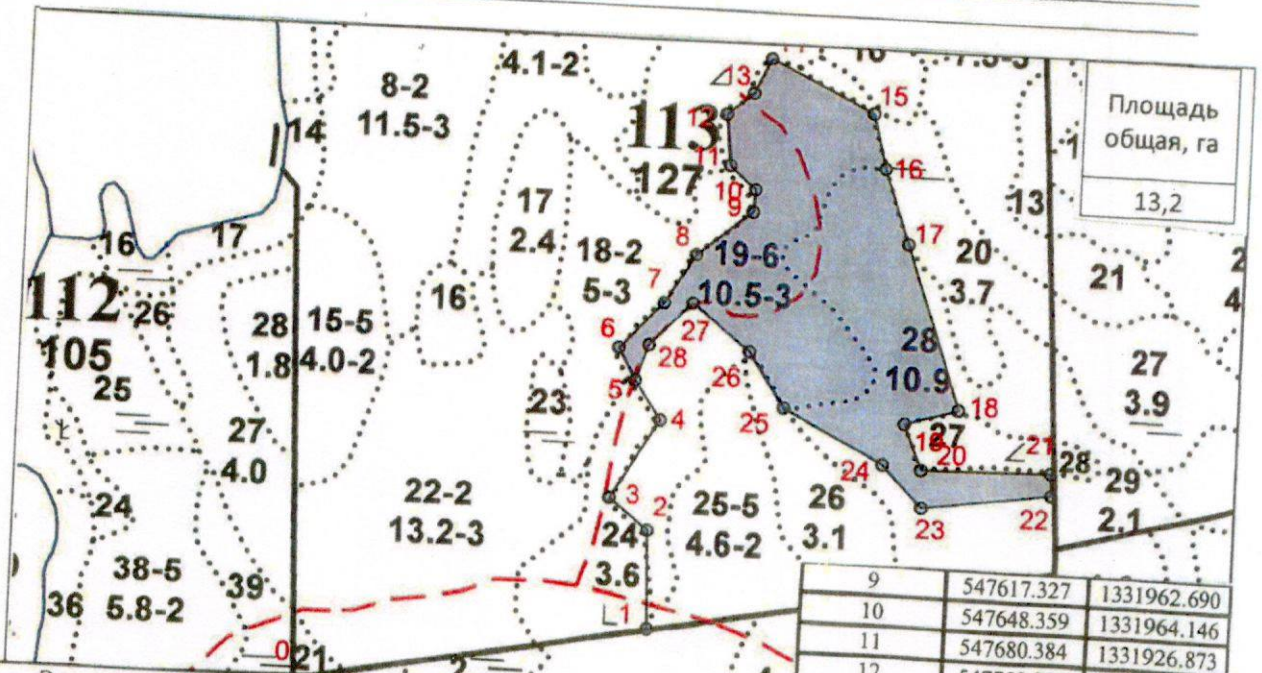


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Сосна
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Луга-Лес» договор аренды № 2-2008-12-177-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация № 30-2019 от 26.11.19 г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 13,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Красносокольское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 113
 Номер (а) лесотаксационного выдела 19-7,3 га, 28-5,9 га
 Масштаб 1 : 10 000



Экспликация объекта							
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		2	3	4	9	
	X	Y					
0	546927.445	1331370.162	547168.202	1331843.552	547617.327	1331962.690	
1	547032.286	1331851.439	547210.061	1331787.238	547648.359	1331964.146	
			547322.254	1331851.329	547680.384	1331926.873	
			Лесосека			547750.956	1331917.804
			547374.682	1331812.713	547782.734	1331953.965	
			547417.495	1331786.645	547832.299	1331975.721	
			547484.132	1331846.019	547766.016	1332120.631	
			547553.093	1331886.971	547690.793	1332141.300	
					547587.650	1332179.614	
					547364.488	1332262.520	
					547340.648	1332190.143	
					547279.130	1332216.749	
					547286.639	1332397.172	

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin ST64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК - 47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

22	547255.728	1332399.515
23	547226.556	1332220.332
24	547282.948	1332163.266
25	547350.779	1332022.229
26	547424.386	1331970.035
27	547486.686	1331886.371
28	547424.223	1331828.562
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	69°	491
1 - 2	348°	136
2 - 3	298°	70
3 - 4	21°	129
4 - 5	315°	65
Лесосека		
5 - 6	320°	50
6 - 7	33°	89
7 - 8	22°	80
8 - 9	41°	99
9 - 10	354°	31
10 - 11	302°	49
11 - 12	344°	71
12 - 13	40°	48
13 - 14	15°	54
14 - 15	106°	159
15 - 16	156°	78
16 - 17	151°	110
17 - 18	151°	238
18 - 19	243°	76
19 - 20	148°	67
20 - 21	79°	180
21 - 22	167°	31
22 - 23	252°	181
23 - 24	306°	80
24 - 25	287°	156
25 - 26	316°	90
26 - 27	298°	104
27 - 28	214°	85
28 - 5	189°	52

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 324 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. завалуненность 26-50 %
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почва-грубогумусные супесчаные, степень влажности - свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник двулистный,
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС А2, черничник свежий
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 10Е 20 лет, 0,3 тыс.шт/га, средняя высота 2.0 м, размещение куртинное
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков повреждений, обследование не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) нет
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2021 г. бороздами глубиной до 15 см форвардером Ponso + борона ТТА-Delta
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы до 15 см, применяемые машины и орудия осень 2021 г. форвардером Ponso + борона ТТА-Delta
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 2,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посев рядовой, ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,5, в рядах 1,0 м
15. Схема смешения пород чистые, С-С-С-С, 10С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 0,45 кг/га сосна об., тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна об. - 5,94 кг.
17. Характеристика посадочного (посевого) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район Сосна об., 1 кл. качества, 2 лесосем. район, сертификат № 43/33816 от 28.05.2021г.
18. Способ подготовки семян к посеву намачивание в течение 1 часа в эппине
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2- кратн., рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности, оправка культивируемых растений от завала травой, почвой
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированный 1-кратный уход в виде уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10С 10 лет, количество деревьев главных пород не менее 2.0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,0 м

Составил (арендатор):

Начальник Выборгского отдела

использования лесных ресурсов Богдашкин В.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

« _____ »
(дата)

Проверил (лесничий):

Бобров Н.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« _____ »
(дата)

Проверил (инженер по л/в):

Рябова С.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« _____ »
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Мищенко Н.Н.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« _____ »
(дата)