

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

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культур Сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

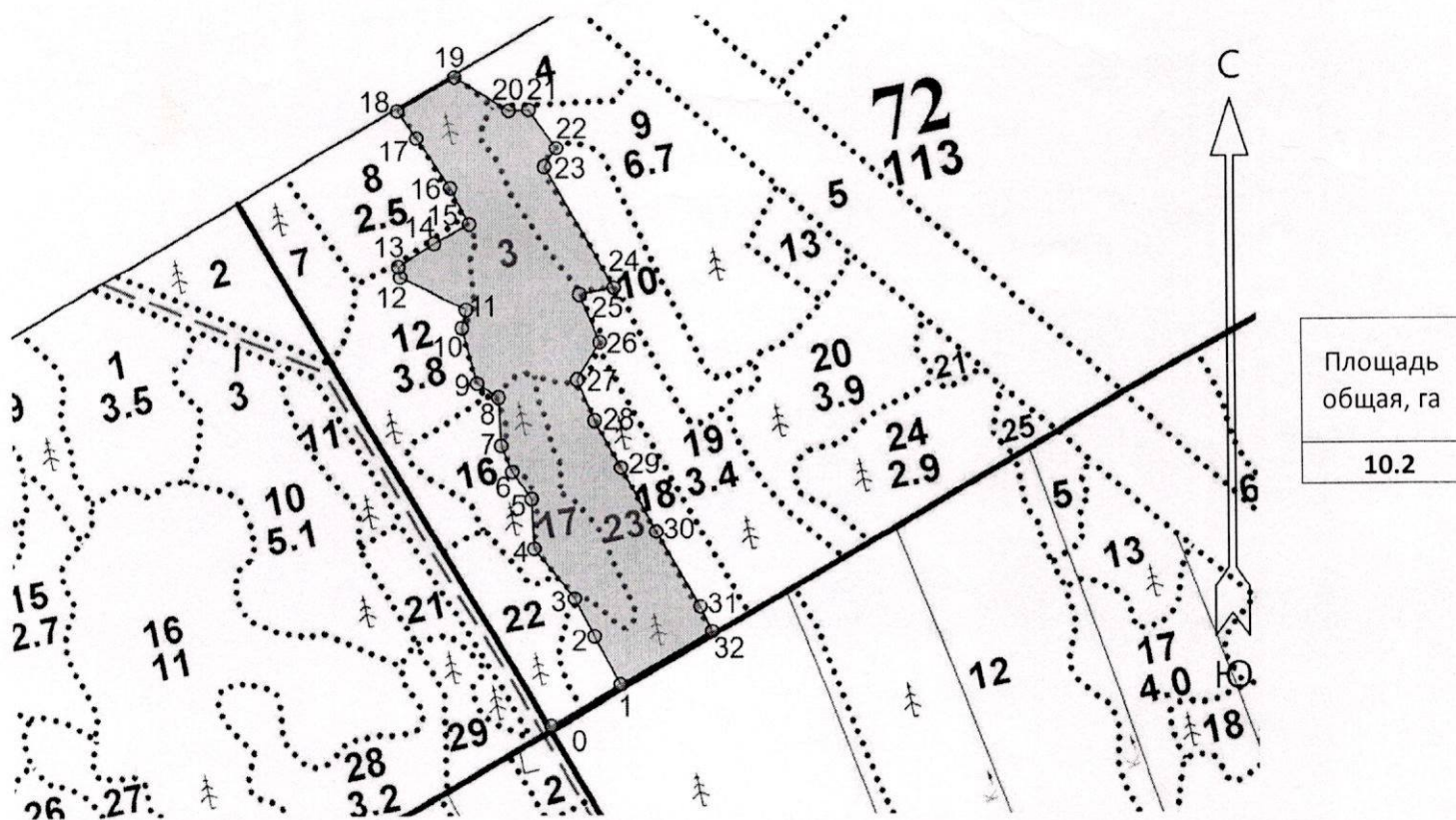
Арендатор лесного участка ООО «Святобор», договор аренды 2-2008-12-51-3 от 08.12.2008 г., лесная декларация № 1-2020 от 20.10.2020 г.

(наименование, № дог. Аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 10.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское  
 Участковое лесничество Каменское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 72  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3(3,8 га), 9(1,3 га), 12(0,5 га), 17(1,7 га), 23(2,9 га)  
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 16' 20.478"	30° 48' 29.560"	0-1	60°	98	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2021 г.	10.2	1	59° 16' 22.055"	30° 48' 34.907"	332°.00'	67
		2	59° 16' 23.958"	30° 48' 32.931"	333°.30'	53
		3	59° 16' 25.505"	30° 48' 31.424"	322°.00'	78
		4	59° 16' 27.507"	30° 48' 28.369"	357°.00'	61
		5	59° 16' 29.465"	30° 48' 28.170"	325°.00'	40
		6	59° 16' 30.538"	30° 48' 26.702"	338°.00'	35
		7	59° 16' 31.575"	30° 48' 25.884"	357°.00'	58
		8	59° 16' 33.433"	30° 48' 25.695"	302°.30'	30
		9	59° 16' 33.963"	30° 48' 4.071"	345°.00'	69
		10	59° 16' 36.107"	30° 48' 22.949"	13°.00'	23
		11	59° 16' 36.818"	30° 48' 23.271"	296°.30'	88
		12	59° 16' 38.097"	30° 48' 18.263"	350°.30'	13
		13	59° 16' 38.498"	30° 48' 18.132"	57°.00'	52
		14	59° 16' 39.406"	30° 48' 0.865"	62°.00'	49
		15	59° 16' 40.145"	30° 48' 23.579"	332°.30'	49
		16	59° 16' 41.556"	30° 48' 22.145"	326°.30'	73
		17	59° 16' 43.532"	30° 48' 19.590"	325°.30'	40
		18	59° 16' 44.601"	30° 48' 18.154"	59°.30'	80
		19	59° 16' 45.920"	30° 48' 22.527"	122°.00'	77
		20	59° 16' 44.605"	30° 48' 26.657"	88°.00'	24
		21	59° 16' 44.633"	30° 48' 28.177"	145°.00'	58
		22	59° 16' 43.110"	30° 48' 30.268"	212°.30'	27
		23	59° 16' 42.377"	30° 48' 29.353"	150°.30'	168
		24	59° 16' 37.639"	30° 48' 34.610"	259°.30'	43
		25	59° 16' 37.387"	30° 48' 31.938"	157°.30'	62
		26	59° 16' 35.530"	30° 48' 33.484"	212°.00'	53
		27	59° 16' 34.083"	30° 48' 31.713"	156°.30'	52
		28	59° 16' 32.529"	30° 48' 33.038"	151°.00'	65
		29	59° 16' 30.680"	30° 48' 35.047"	151°.30'	89
		30	59° 16' 28.170"	30° 48' 37.721"	150°.30'	107
		31	59° 16' 25.149"	30° 48' 41.072"	156°.00'	34
		32	59° 16' 24.132"	30° 48' 41.960"	240°.00'	129

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSmap 64s в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 444 - шт., гарь     -     г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : черника, вейник, майник, марьянник, мхи- хилокомиум, плеуроциум, дикранум.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Сосняк черничник свежий, ЧС-А2 ; тип вырубки- кипрейные (К).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м, размещение : 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 : 3 квартал 2021 г. частичная обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух отвальным.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, 3 квартал 2021 г., напашка плужных борозд глубиной 20 см, ТДТ -55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков. Направление- север- юг.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами сосны ЗКС, ручная, под посадочную трубу
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : С-С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: не менее 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : С не менее 20.4 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: \_\_\_\_\_ лет, паспорт на посадочный материал № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года, выдан \_\_\_\_\_
- класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. первый уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2023 г. второй уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2024 г. третий- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур.  
При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуется мин полоса шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32 протяженностью 1946 м; 2) не требуется мин полоса по стороне делянки 1-32 протяженностью 127 м. т.к. является оканавленной квартальной просекой
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): сосна, 10 лет, кол-во растений не менее 2.0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,0 м

Составил: Мастер леса  
ООО «Святобор»  
(должность)

Балунов С.А.

(Ф.И.О.)



(подпись)

«15» октября 2021 г.

(дата)

Согласовано: Лесничий  
Каменского участкового  
лесничества

(должность)

Шаморовский В.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

«15» октября 2021 г.

(дата)

Проверил: Инженер по л/в  
1 категории  
(должность)

Колясюк Н.П.

(Ф.И.О.)



(подпись)

«20» 10 2021 г.

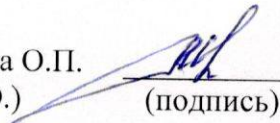
(дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур  
представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17  
данного проекта . № п. 23 - возраст не более 10 лет.

Главный лесничий:  
(должность)

Матвиива О.П.

(Ф.И.О.)



(подпись)

«20» 10 2021 г.

(дата)