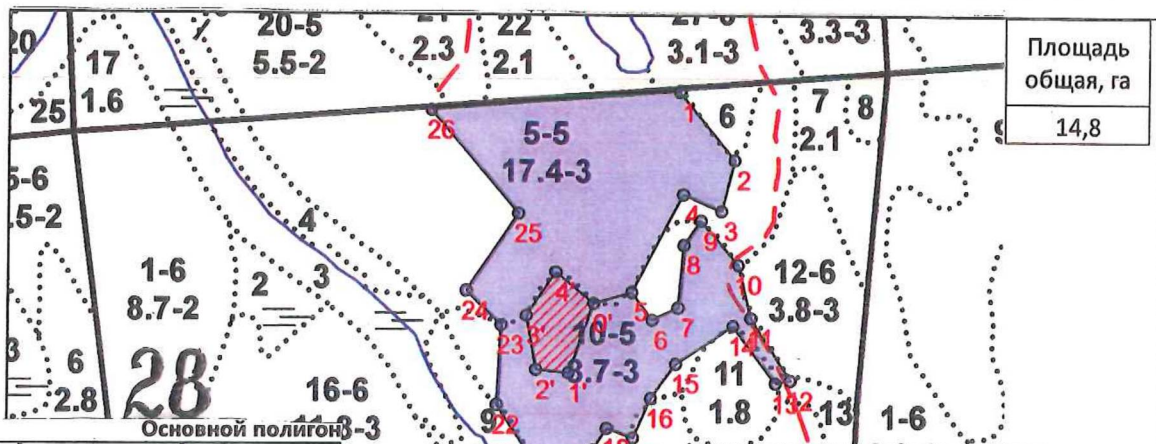


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 № 24-2019 от 15.10.19 г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 14,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Вородинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 28
 Номер (а) лесотаксационного выдела 5-9, 0га, 10-5, 8 га
 Масштаб 1 : 10 000



№№	X	Y	№№	X	Y	№№	X	Y
1	563764.629	1335797.086	13	563347.057	1335951.544	23	563419.805	1335545.597
2	563667.762	1335881.096	14	563428.091	1335886.071	24	563468.141	1335492.043
3	563593.661	1335863.808	15	563370.826	1335803.816	25	563582.177	1335566.552
4	563616.644	1335807.143	16	563320.364	1335767.612	26	563728.583	1335432.726
5	563472.540	1335734.821	17	563262.143	1335743.319	Площадь, га: 0.91		
6	563433.308	1335765.954	18	563274.922	1335705.305	Тип: Неэксплуатационный участок		
7	563452.105	1335804.746	19	563243.043	1335686.409	№№	X	Y
8	563543.023	1335810.497	20	563195.173	1335675.677	5	563472.540	1335734.821
9	563579.081	1335834.051	21	563183.879	1335629.921	0'	563455.012	1335680.426
10	563516.236	1335891.510	22	563304.725	1335542.342	1'	563353.497	1335646.175
11	563439.987	1335912.531				2'	563357.280	1335599.197
12	563351.596	1335973.132				3'	563434.670	1335582.885
						4'	563498.757	1335623.963

* - 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)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовл, кол-во пней (валунов) на 1 га 260 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. завалуненность свыше 50%
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности холмистый с выходом скальных обнажений и каменных россыпей, почва- грубогумусные супесчаные, степень влажности - свежие
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник двулистный, плеуроциум,
 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 30 лет, 0,4 тыс.шт/га, средняя высота 3,0 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 весна 2021 г. бороздами глубиной до 15 см форвардером Ponso + борона ТТА-Delta
 10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы до 15 см, применяемые машины и орудия весна 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.-6,66 кг.,
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район Сосна об., 1 кл. качества, 2 лесосем. район, Кировская обл., сертификат № 43/33603 от 09.06.2020г.
 18. Способ подготовки семян к посеву намачивание в течение 1 часа в элине
 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 2031 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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): инженер по лесфонду Горягин С.Б. _____ «25» 03.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Пореченков Ю.В. _____ «25» 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Рябова С.А. _____ «25» 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий : Мищенко Н.Н. _____ «29» 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)