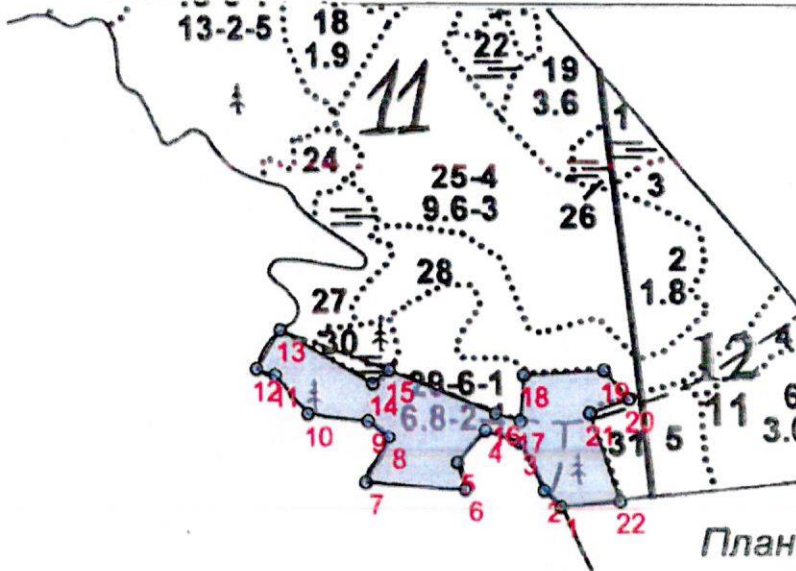


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Сосна  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка ООО «Луга-Лес» договор аренды № 2-2008-12-188-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация № 1-2020 от 24.12.2019г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка, 5,0 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Рошинское  
 Участковое лесничество Житковское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала 11  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 29  
 Масштаб 1 : 10 000



прочие

Площадь общая, га
5,0

Номера характерных точек	Направление (румбы, азимуты) линий	Длина линий, м
1 - 2	303° 30'	32.5
2 - 3	322° 30'	72.5
3 - 4	279° 30'	51.0
4 - 5	212° 30'	58.5
5 - 6	153° 30'	37.5
6 - 7	264° 30'	138.5
7 - 8	17° 00'	69.0
8 - 9	297° 30'	34.5
9 - 10	267° 30'	84.5
10 - 11	310° 00'	69.5
11 - 12	277° 00'	27.5
12 - 13	22° 30'	63.0
13 - 14	110° 30'	148.0
14 - 15	41° 00'	29.0
15 - 16	102° 00'	160.0
16 - 17	96° 00'	36.0
17 - 18	355° 00'	62.0
18 - 19	77° 00'	111.0
19 - 20	129° 30'	52.0
20 - 21	241° 00'	56.5
21 - 22	151° 30'	126.0
22 - 1	255° 00'	81.0

№№	X	Y
1	528079.61	1327747.90
2	528101.40	1327723.71
3	528164.91	1327688.53
4	528180.74	1327639.92
5	528136.58	1327601.39
6	528100.87	1327612.97
7	528108.27	1327474.31
8	528170.47	1327504.38
9	528190.80	1327476.41
10	528199.73	1327392.17
11	528252.05	1327346.24
12	528259.53	1327319.71

13	528313.55	1327352.30
14	528241.59	1327482.00
15	528260.34	1327504.19
16	528203.57	1327654.19
17	528194.39	1327689.09
18	528256.32	1327693.17
19	528264.55	1327804.15
20	528225.83	1327838.99
21	528206.26	1327785.85
22	528087.69	1327828.93

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin S64 (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 378 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почва-грубогумусные подзолистые на суглинках, степень влажности - свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник лесной, плеуроциум, можжевельник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2, черничник свежий
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 10 Е до 1500 шт/га, неравномерный, неблагонадежный
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 2020 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 осень 2020 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) посадка рядовая, ручная

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,5, в рядах 1,4 м
15. Схема смещения пород чистые, С-С-С-С, 10С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 11,0 тыс. шт сеянцы сосны обыкн. с ЗКС,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сосна обыкн. с ЗКС, 2х лет, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву нет
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 0,4 км, шир. 1,4 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10С 8 лет, количество деревьев главных пород не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,0 м

Составил (арендатор): инженер по лесфонду Боглашкин Н.В. Бог «16» 03.2021.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Дмитриева Ю.Б. Ю.Б. «16» 03.2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Клюкина Ю.А. Ю.А. «16» 03.2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий: Олегин В.В. Олегин «16» 03.2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)