

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Главная порода: **СОСНА**

Вид культур (сплошные, подпологовые, реконструкция): **СПЛОШНЫЕ**

Арендатор лесного участка: АО "Доможировский ЛПХ",

договор аренды № 2-2008-12-102-3 от 12.12.2008 г;

лесная декларация: № 3-2019 от 30.04.2019 г

Площадь участка **6,6 га** (6,0 га- подготовка почвы, 0,6 га-без подготовки почвы)

План участка

Лесничество

Участковое лесничество

Номер (а) лесного квартала

Номер(а) лесотаксационного выдела

Масштаб

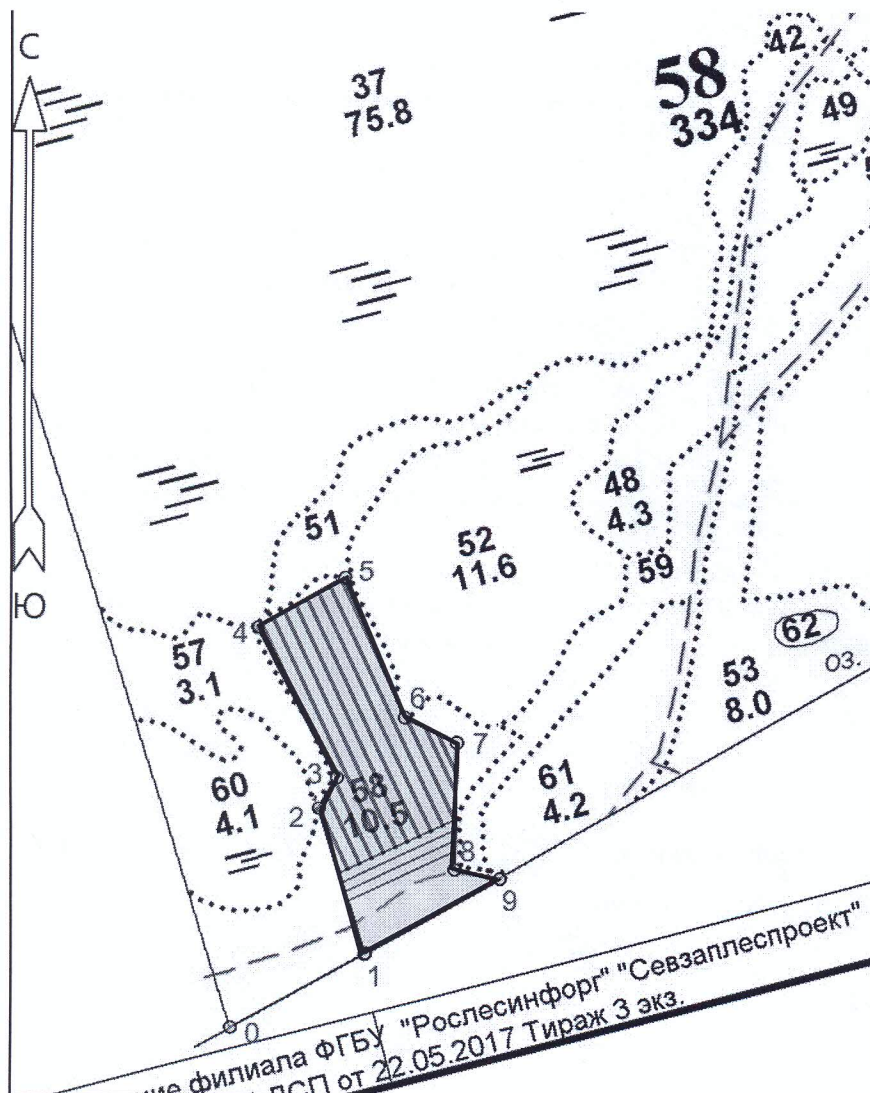
Лодейнопольское

Шоткусское

58

58

1 : 10 000



Площадь общая, га		
6,6		
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	505801.11	3214861.90
Лесосека		
1	505896.45	3215038.21
2	506088.45	3214981.45
3	506129.11	3215005.50
4	506327.36	3214902.77
5	506392.27	3215017.94
6	506207.34	3215094.71
7	506173.73	3215162.05
8	506005.72	3215157.48
9	505993.49	3215216.37
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 61°.00'	200
Лесосека		
1 - 2	СЗ 17°.00'	200
2 - 3	СВ 30°.00'	47
3 - 4	СЗ 28°.00'	223
4 - 5	СВ 60°.00'	132
5 - 6	ЮВ 23°.00'	200
6 - 7	ЮВ 64°.00'	75
7 - 8	ЮЗ 1°.00'	168
8 - 9	ЮВ 79°.00'	60
9 - 1	ЮЗ 61°.00'	200

*- Координаты получены при помощи GPS навигатора GARMIN. Географические координаты пересчитаны в геодезические в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г.; состояние очистки: *очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ----- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.-----*
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности *рельеф равнинный, почвы глубокогоу- мусные, среднеподзолистые.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *брусника, орляк, вейник.*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий *БР А2*
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м *не имеется*
6. Зараженность почвы вредителями, вид *в связи с отсутствием признаков заселения вредных организ- мов, 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 %) -----
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия *бесснежный период 2020 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сценке с плугом ПЛМЛ-001Ф на площади 6,0 га.*
10. Способы и время обработки почвы (*механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, пло- щадками и т.д.*), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *механизированная, бороз- дами глубиной до 20 см., лето-осень 2020 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление *борозды прямолинейные с севера на юг.*
12. Метод и способ создания культур (*посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный*) *ручная посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахмат- ном порядке.*
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га: *4,0 тыс.шт.*
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами *4 - 6 м, в рядах 0,6 - 0,7 м.*
15. Схема смещения пород *С*С*С*С*С*С*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га *4,0 тыс.шт. (кг)*
и на всю площадь по породам *сосна 26 400 шт.*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: *стан- дартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества,* класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -----
18. Способ подготовки семян к посеву -----
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: *ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; рыхле- ние почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности - одно-трех-кратно; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости ме- нее 85% от проектируемой).*
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: *по мере необходимости.*
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: *создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка, шириной не менее 1,4 м.*
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь *2029 г.*
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершён- ными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) *согласно Приложению 3 к Пра- вилам лесовосстановления.*

Составил: инженер по производству Евдокимова Е.В. ЕВ «15» 02 2021 г

Проверил лесничий Шоткусского участкового лесничества:

Апрелев С.М. СА «17» 02 2021 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. АС «19» 02 2021 г.

Учтено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. ЛН «19» 02 2021 г.