

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода: ***СОСНА***

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

Арендатор лесного участка: АО "Доможировский ЛПХ",

договор аренды № 2-2008-12-103-3 от 12.12.2008 г;

лесная декларация: № 8-2020 от 15.09.2020 г

Площадь участка **2,6 га**

План участка

Лесничество

Участковое лесничество

Номер (а) лесного квартала

Номер(а) лесотаксационного выдела

Масштаб

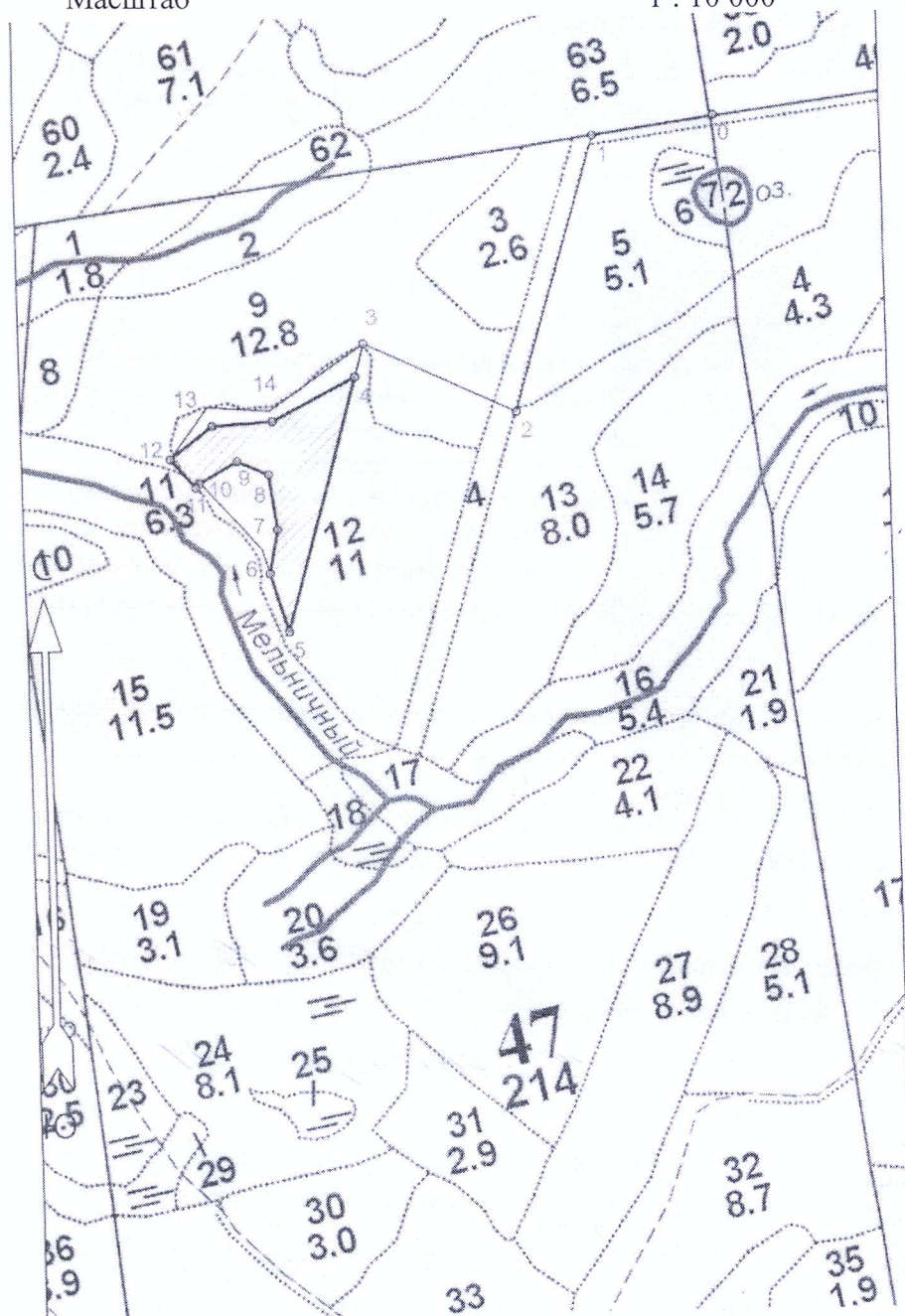
Лодейнопольское

Яровщинское

47

12

1 : 10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.6		2.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	491591.478	3227710.611	
1	491569.776	3227548.647	
2	491206.753	3227434.988	
3	491303.193	3227240.036	
Участок под л/к			
4	491259.977	3227227.327	
5	490924.510	3227128.828	
6	491001.162	3227105.879	
7	491059.007	3227117.548	
8	491133.508	3227108.874	
9	491152.764	3227068.113	
10	491124.894	3227017.084	
11	491119.066	3227011.578	
12	491158.335	3226978.970	
13	491201.275	3227036.917	
14	491204.887	3227117.063	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮЗ 82°.00'	163	
1 - 2	ЮЗ 17°.00'	380	
2 - 3	СЗ 64°.00'	217	
3 - 4	ЮЗ 16°.00'	45	
Участок под л/к			
4 - 5	ЮЗ 16°.00'	349	
5 - 6	СЗ 17°.00'	80	
6 - 7	СВ 11°.00'	59	
7 - 8	СЗ 7°.00'	75	
8 - 9	СЗ 65°.00'	45	
9 - 10	ЮЗ 61°.00'	58	
10 - 11	ЮЗ 43°.00'	8	
11 - 12	СЗ 40°.00'	51	
12 - 13	СВ 53°.00'	72	
13 - 14	СВ 87°.00'	80	
14 - 4	СВ 63°.00'	123	

*- 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 2020 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 глубокого-мусные, супесчаные.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *вереск, брусника.*
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 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 %) -----
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия *бесснежный период 2021 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70.*
10. Способы и время обработки почвы (*механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.*), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *механизированная, бороздами глубиной до 20 см., бесснежный период 2021 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление *борозды прямолинейные.*
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 шахматном 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 смешения 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 10 400 шт.*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: *стандартные 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; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности - одно-трех-кратно; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости менее 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 и уход за ней.*
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) *согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления.*

Составил: инженер по производству Евдокимова Е.В. Евд « 11 » 10 2021 г

Проверил лесничий Яровицкого участкового лесничества:

Кузьмин Ю.Н. Кузьмин « 11 » октябрь 2021 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. Степанович « 13 » 10 2021 г.

Учено с внесением следующих замечаний: -

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. Л « 13 » 10 2021 г.