

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

Главная порода ель

Вид культуры сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 21/3-2009-11 от 02.11.2009г., декларация № 7 от 16.10.2018г.

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

Площадь участка, 2,7 га.

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

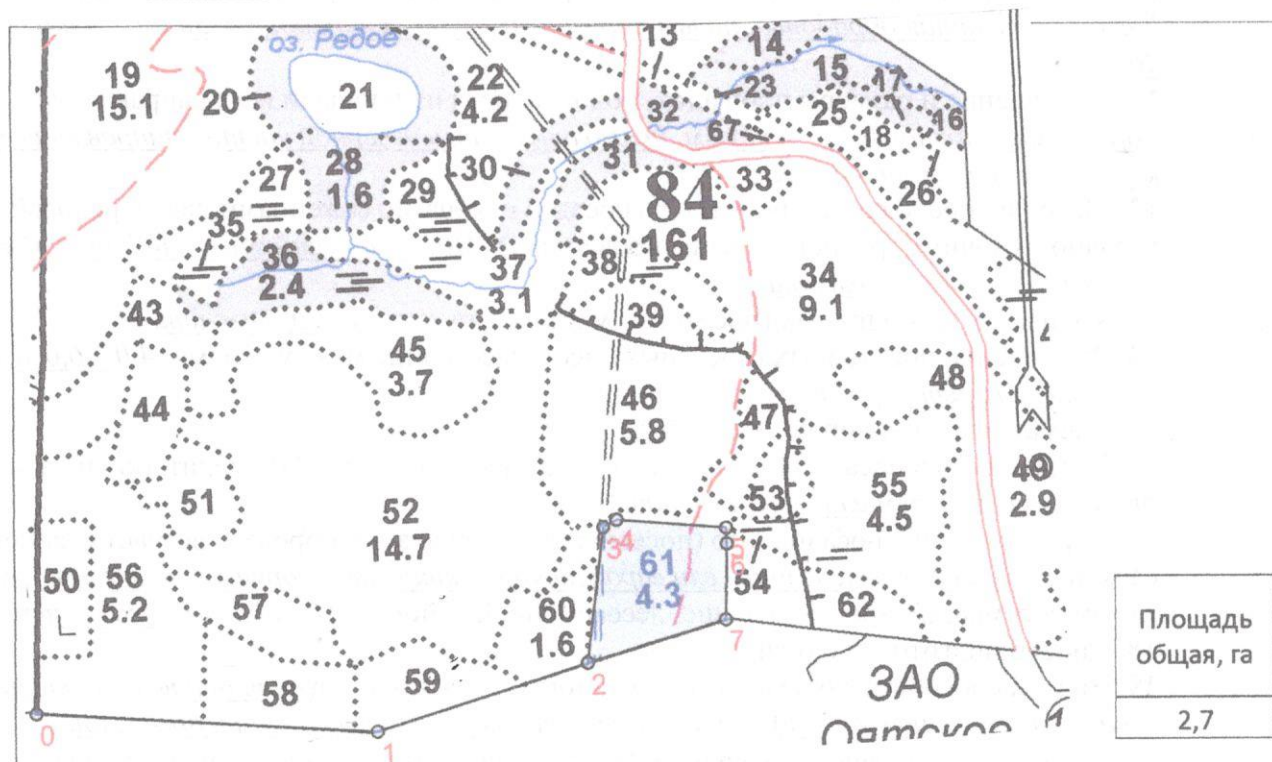
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 84

Номер (а) лесотаксационного выдела 61

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий,		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	60°21'32.0000	33°58'28.0000	СВ	80	453	
1-2	60°21'30.59589	33°58'57.48503	СВ	59	292	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2018г.	2,7	2-3	60°21'33.11944	33°59'15.88430	СЗ:6	181
		3-4	60°21'38.88898	33°59'17.81493	СВ:48	20
		4-5	60°21'39.17717	33°59'18.98279	СВ:81	146
		5-6	60°21'38.63976	33°59'28.44989	ЮВ:15.30	21
		6-7	60°21'37.96022	33°59'28.44724	ЮВ:12	100
		7-2	60°21'34.73032	33°59'28.03546	ЮЗ:59.30	192

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map.64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 3 (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 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, подзолистые супесчаные и суглинистые почвы.
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения (40%), растения индикаторы – черника, майник, плаун, хилокомиум.
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничный свежий В2.
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 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 проектир.
  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 II квартал 2021 года частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70 – устройство прямолинейных борозд.
  10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная обработка почвы бороздами, глубина обработки 30 см, весна-лето 2021г.
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Бороздами шириной 0,7 м через 4м, прямолинейные, в северной части - направление С – Ю, в южной части – направление З – В.
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка сеянцами с ОКС, ручной способ под меч Колесова в 2 пласта.
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс.шт.
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 – 6,0 м, в рядах 0,8 – 0,9 м пласт борозды.
  15. Схема смешения пород E\*E\*E\*E\*E
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 8,1 тыс.шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район из Лодейнопольского питомника.
  18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
  19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двукратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности.
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуются.
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления.
- Составил (арендатор): пом.инженера по л.с.р. Дубровина Н.Н. \_\_\_\_\_ «21» 05.2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Дребота Е.А. \_\_\_\_\_ «31» 05.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. \_\_\_\_\_ «03» 06.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. \_\_\_\_\_ «03» 06.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)



Номера точек	Геодезические координаты	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота
	Объект	
0	483112.771	3251472.406
1	483065.571	3251924.092
2	483141.363	3252206.819
3	483319.790	3252238.226
4	483328.576	3252256.241
5	483310.855	3252401.524
6	483289.837	3252401.353
7	483189.987	3252394.422