

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Тукишское

№ квартала 35 № выдела 17,19

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «РЕГИОН» № 65/3-2010-05 от 14.05.2010

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

Площадь участка 3,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

Лесные культуры – посадка – 3,3 га

выд.17 – 1,4 га

выд.19 – 1,9 га

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: инженер л/х Филиппова Е.А.  
(должность) (Ф.И.О.)

Филиппова Е.А. « 21 » 08.21  
(подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Маймистов А.А.  
(должность) (Ф.И.О.)

Маймистов А.А. « 21 » 08.21  
(подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)

Туркина О.Н. « 21 » 08.21  
(подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

н/к уточнить в. 17,21

по факту создания

Главный лесничий: Герасов Н.Л.  
(Ф.И.О.)

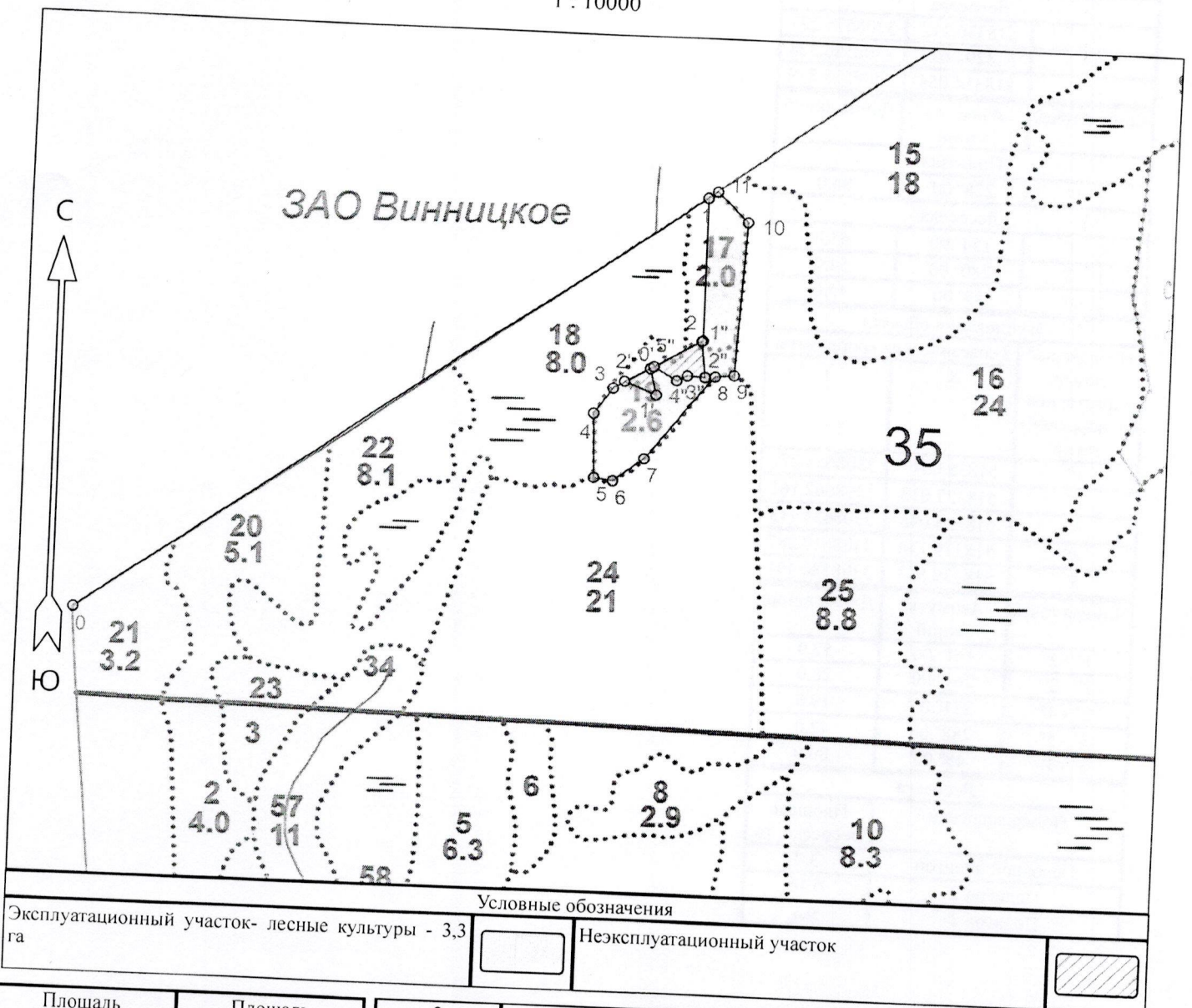
Герасов Н.Л. « 21 » 08.21  
(подпись, дата)



# План участка создания лесных культур 2021 году

Лесничество  
 Участковое лесничество  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала  
 Номер(а) лесотаксационного выдела  
 Масштаб

Подпорожское  
 Тукшинское  
 35  
 17,19  
 1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
3.7	3.3	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	517914.617	3307688.836
Лесосека		
1	518611.772	3308652.343

2	518384.580	3308656.044
3	518302.253	3308518.475
4	518260.794	3308490.398
5	518160.827	3308495.520
6	518157.652	3308525.424
7	518194.573	3308572.863
8	518328.545	3308677.935
9	518332.171	3308707.786
10	518577.252	3308716.643
11	518622.184	3308666.791
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		

0 - 1	43° 00'	1187.0
Лесосека		
1 - 2	168° 00'	227.0
2 - 3	228° 00'	160.0
3 - 4	203° 00'	50.0
4 - 5	166° 00'	100.0
5 - 6	85° 00'	30.0
6 - 7	41° 00'	60.0
7 - 8	27° 00'	170.0
8 - 9	72° 00'	30.0
9 - 10	351° 00'	245.0
10 - 11	301° 00'	67.0
11 - 1	223° 00'	18.0

> \*-Координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
2	518384.580	3308656.044
Лесосека		
0'	518336.212	3308575.223
1'	518294.624	3308586.328
2'	518314.054	3308535.819
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0'	228°.00'	94.0
Лесосека		
0' - 1'	154°.00'	43.0
1' - 2'	280°.00'	54.0
2' - 0'	49°.00'	45.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1"	518383.547	3308654.277
2"	518327.038	3308662.161
3"	518328.048	3308634.113
4"	518319.138	3308617.287
5"	518339.563	3308580.491
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1" - 2"	161°.00'	57.0
2" - 3"	261°.00'	28.0
3" - 4"	231°.00'	19.0
4" - 5"	288°.00'	42.0
5" - 1"	48°.00'	86.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	3,7	
Полигон 2	0,10	
Полигон 3	0,3	



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г.  
- состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки,  
- кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.,  
(гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.) \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ ВЗ;  
(долгомошно-вейниковый)
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 \_\_\_\_\_
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 осень 2021 г., механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2021 г., механизированная бороздами глубиной до 15 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной до 0,7 м через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ручная
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах до 0,5 м \_\_\_\_\_
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 - ель тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам 9,9 - ель тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) сеянцы крупномерные ОКС породы-ель 4-х лет и старше, паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом – однократно; дополнение лесных культур – однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах – одно-двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос \_\_\_\_\_
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029-30 г.