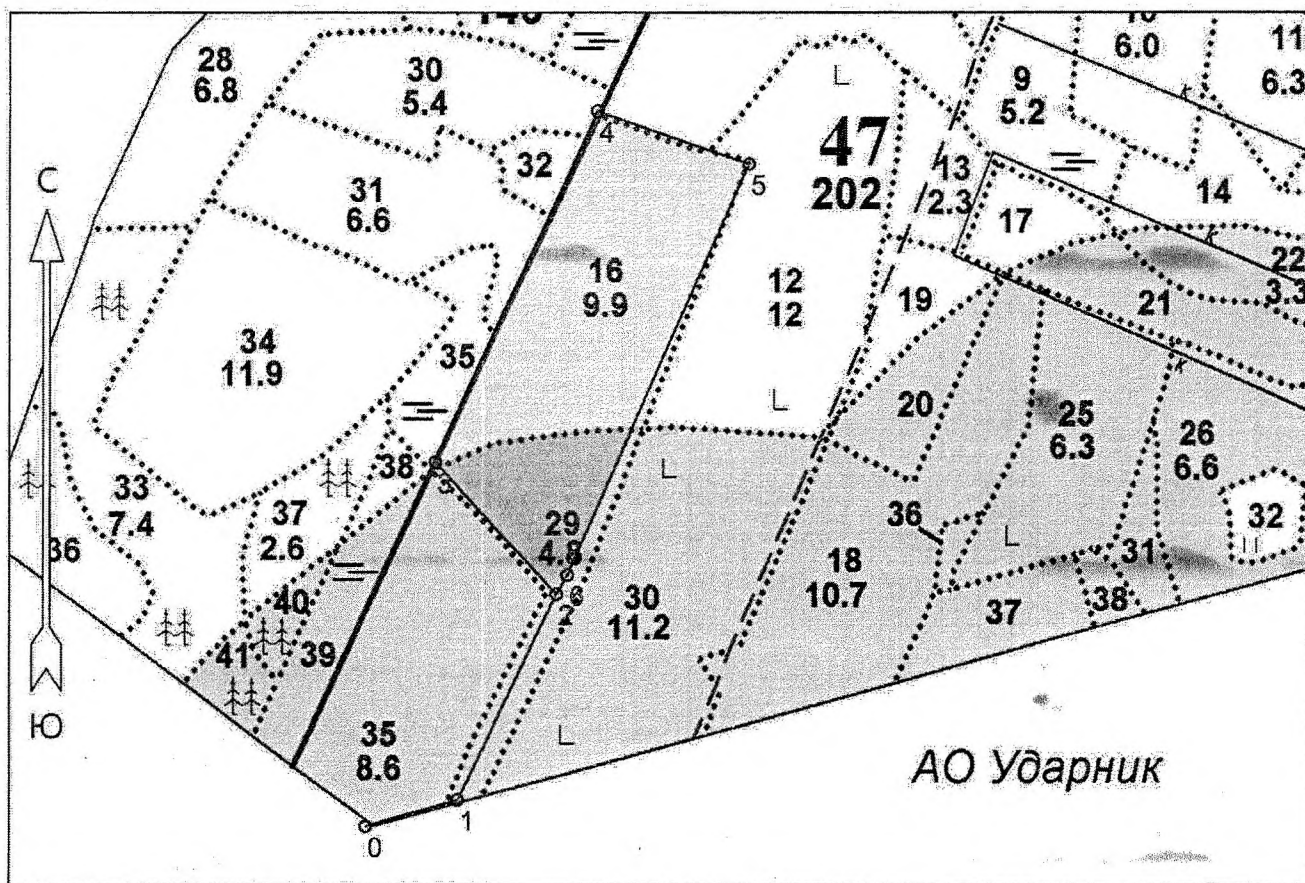


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур),
весна-осень в 2022 году**

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес" дог. аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная декларация №2-2021-110д от 15 декабря 2020г.
 Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Изварское
План участка 13,1
 Номер(а) лесного квартала 47
 Номер(а) лесотаксационного выдела 16,29
 Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га			
13.1		13.1			
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	X	Y		Широта	Долгота
Привязка					
0	362791.248	2171810.166	0	59° 16'	29° 34'
1	362825.034	2171938.099	1	17.74009"	35.48000"
Лесосека					
2	363101.023	2172080.040	2	59° 16'	29° 34'
				27.92723"	52.11151"
				59° 16'	29° 34'
				33.72128"	41.53917"
				59° 16'	29° 34'
				49.13680"	55.61441"
				59° 16'	29° 35'
				46.81998"	08.78218"
				59° 16'	29° 34'
				28.76750"	53.06052"
Номера точек		Азимуты линий	Длина линий		
*Привязка					

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

0 - 1	65°00'	132
1 - 2	17°00'	310
Лесосека		
2 - 3	308°00'	245
3 - 4	16°00'	526
4 - 5	100°00'	220
5 - 6	195°00'	611
6 - 2	201°00'	30
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	13,1	

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:
Рельеф: почти ровные хорошо дренированные равнины. Почва: модергумусные подзолистые супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, костяника, черника, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Кисличная, тип вырубки: вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. _____
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось.
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 %): не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия:
расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова. посадка в пласт.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9-1,1 м.
15. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 39,3 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3-й.
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.
2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.
4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса создана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 9 лет; не менее 1700шт/га; не менее 0,7 м

Составил (арендатор): Специалист л/х Акуленко Ж.А. _____ « » _____ 2022г.

Проверил _____ (должность) _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) _____ 2022г.

Проверил _____ (должность) _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) _____ 2022г.

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий

Кадаров К.А. _____ «21» 03 2022г.

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)