

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор

АО «Тарпан-В»

(директор, представитель по доверенности № \_\_\_ от \_\_\_)

/ И.А. Покидов

(подпись)



«18» 02 2022г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходная рубка

Арендатор лесного участка АО «Тарпан-В»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-109-3 от 15.12.2008

Лесничество Роцинское

Участковое лесничество Победовское

№ квартала 86 № выдела 17, 18, 21

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)

Площадь участка 20,7 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемые сроки проведения ухода за лесами 2022 год, оценка результатов работ производится по окончании лесосечных работ при осмотре места рубки лесных насаждений

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)  
 Тип леса ВР, тип лесорастительных условий А2 (боры свежие), рельеф холмистый, почва песчаная сухая

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
17	9	10С	43	13	14	161	1,0	-
		+Б	40	12	12	9		
18	2,4	10С	43	13	14	161	1,0	-
		+Б	40	12	12	9		
21	9,3	10С	43	13	14	161	1,0	-
		+Б	40	12	12	9		
Проектируемая характеристика								
17	9	10С	43	13	14	124	0,8	-
		+Б	40	12	12	8		
18	2,4	10С	43	13	14	124	0,8	-
		+Б	40	12	12	7		
21	9,3	10С	43	13	14	124	0,8	-
		+Б	40	12	12	7		

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода 20 % (слабая);

Проектируемая технология метода рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев;

Общий объем вырубаемой древесины составит 798 куб. м. или 38,6 куб.м/га;

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:  
 Всего 798 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
С	767	344
Б	31	14
Итого	798	358

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:  
 Всего 700 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
С	595	78	673
Б	18	9	27
Итого	613	87	700

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

Подготовительные лесосечные работы:

- а) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок; на лесосеке проектируется создание погрузочной площадки площадью 0,2 га, ширина пасечных волоков 4,5-5 м, расстояние между пасечными волоками 40 м;
- б) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках;
- в) установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы:

- а) валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка древесины на сортименты Харвестером John Deere;
- б) трелевка сортиментов на погрузочный пункт Форвардером John Deere;
- в) погрузка древесины и её транспортировка на лесной склад седельными тягачами КАМАЗ, SCANIA.

Заключительные лесосечные работы:

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. После проведения указанных работ осуществляется доочистка лесосеки ручным способом путем укладки порубочных остатков в кучи на волоки и в пасеках с оставлением их на месте для перегнивания. Лесосечные работы осуществляются с соблюдением требований действующих правил заготовки древесины, правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах и правилами хода за лесами.

Составил (арендатор): Начальник  
лесозаготовительного  
отдела  
 (должность)

Зацепин С.В.  
 (Ф.И.О.)

  
 (подпись)

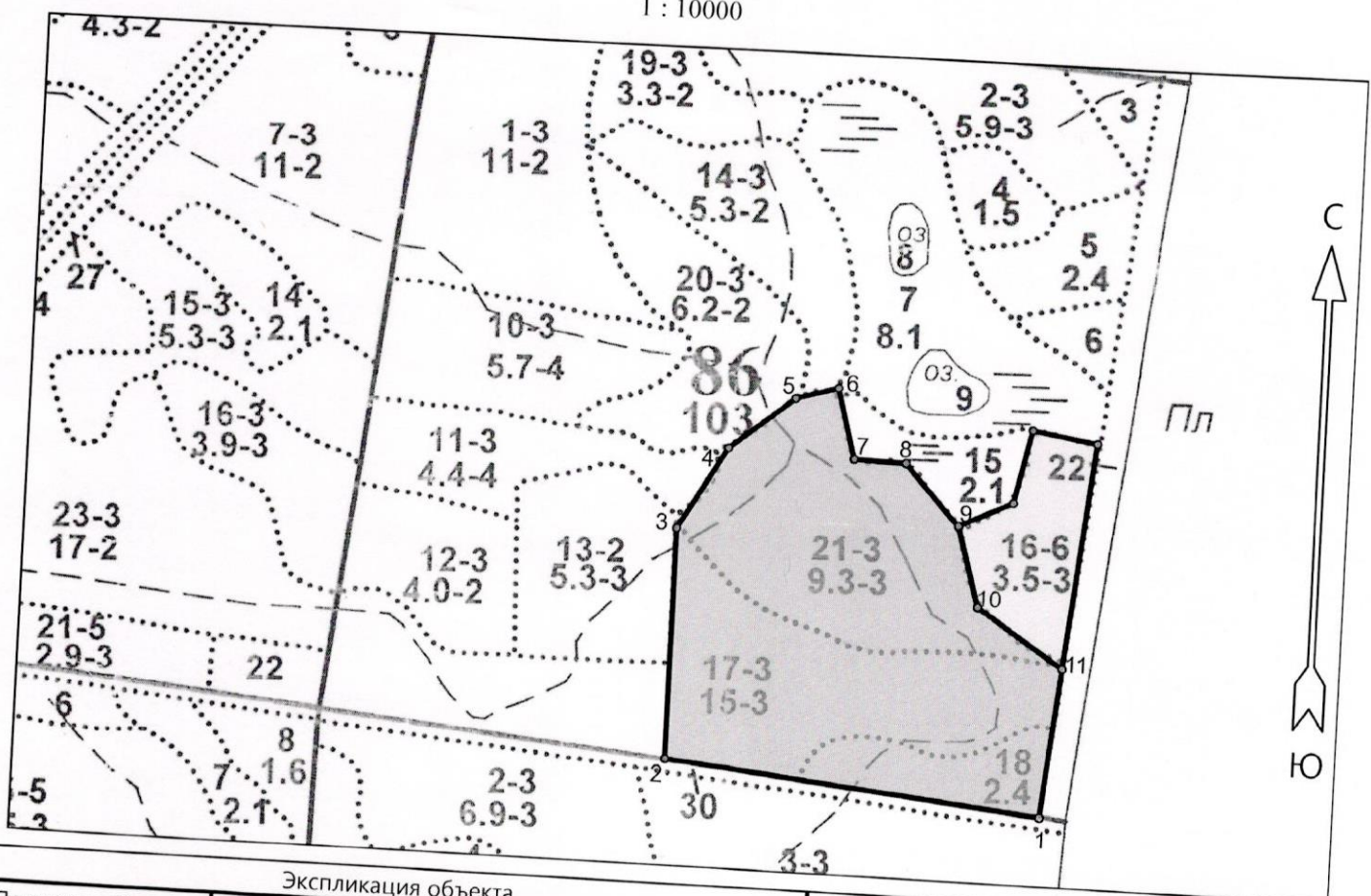
«18.02.22»  
 (дата)

### Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Выборгский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество  
Участковое лесничество  
Номер(а) лесного квартала  
Номер(а) лесотаксационного выдела  
Площадь  
Масштаб

Рощинское  
Победовское  
86  
17, 18, 21  
20,7  
1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	Геодезические координаты*				
	X	Y			
	Лесосека				
1	485041.540	1340885.207	1 - 2	275°30'	514
2	485078.479	1340371.709	2 - 3	0°00'	314
3	485392.736	1340364.068	3 - 4	30°30'	128
4	485505.215	1340426.331	4 - 5	50°30'	114
5	485579.921	1340512.605	5 - 6	73°30'	60
6	485598.383	1340569.793	6 - 7	165°00'	99
7	485503.572	1340597.785	7 - 8	91°30'	71
8	485503.474	1340668.660	8 - 9	136°30'	111
9	485424.421	1340747.097	9 - 10	164°00'	112
10	485317.940	1340780.762	10 - 11	123°30'	142
11	485242.986	1340901.766	11 - 1	186°00'	202

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS MAP 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона I

Составил (арендатор):

*[Signature]*  
(должность)

*[Signature]*  
(Ф.И.О.)

*[Signature]*  
(подпись)

18 февраля 2022  
(дата)