



Директор ООО «Тихвинский ДОЗ»

Захаров А.С. / Захаров А.С.
(подпись)

«27» марта 2026 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная
Арендатор лесного участка ООО «Тихвинский ДОЗ»

Договор аренды лесного участка № 15/3-2009-11
Лесничество Тихвинское
Участковое лесничество Пригородное
№ квартала 127 № выдела 6,8,10
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов Леса расположенные в зеленых зонах
Площадь участка 10,9 га

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
Планируемое время проведения рубки ухода 2-4 квартал 2026 года.
- Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
Рельеф: Равнинный.
Типы леса: в.6-Сосняк черничный свежий; в.8-Сосняк кисличный; в.10-Сосняк черничный влажный.
Почва: грубогумусные, средне и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые.
- 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								
6	1,2	6С	80	21	20	286	0,8	
		4Е	80	21	20			
8	2,9	10С	80	25	24	364	0,8	
		+Е	70	20	21			
10	0,8	8С	75	22	24	286	0,8	
		2Е	70	18	16			
Проектируемая характеристика								
6	1,2	6С	80	21	20	243	0,7	
		4Е	80	21	20			
8	2,9	10С	80	25	24	309	0,7	
		+Е	70	20	21			
10	0,8	8С	75	22	24	243	0,7	
		2Е	7021	18	16			

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 В % от исходного запаса - выдела 6-15%; выдела 8 - 15%.; выдела 10-15%; Объем вырубаемой ликвидной массы древесины на 1 га - 44 м3; в том числе ликвидной древесины на всем участке – 480 м3.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

К нежелательным деревьям, подлежащим рубке относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

-деревья неудовлетворительного состояния сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными.

-деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны искривленные, сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения.

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

Всего ликвидной древесины - 480 кбм.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	385	269
Ель	95	66
Береза	0	0
Осина	0	0
Итого	480	335

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Всего 480 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем(ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Итого, кбм
Сосна	356	29	385
Ель	90	5	95
Береза	0	0	0
Осина	0	0	0
Итого	446	34	480

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

- валка деревьев: использование Валочной машины, бензопилы «Штиль»;

-расстояния между технологическими коридорами (волоками): 25-30 м;

-технологические коридоры: шириной 5 м;


-количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт, по 0,12га

-обрубка сучьев: использование Валочной машины; укладка порубочных остатков на волок, в пасаках в кучи с оставлением на перегнивание.

-трелевка древесины: Тимберджек

-погрузка и вывозка сортиментов: автомашина с гидроманипулятором.

-очистка мест рубок: одновременно с заготовкой комбинированным способом, укладка порубочных остатков на волок, с целью их укрепления, в пасаках в кучи с оставлением на перегнивание.

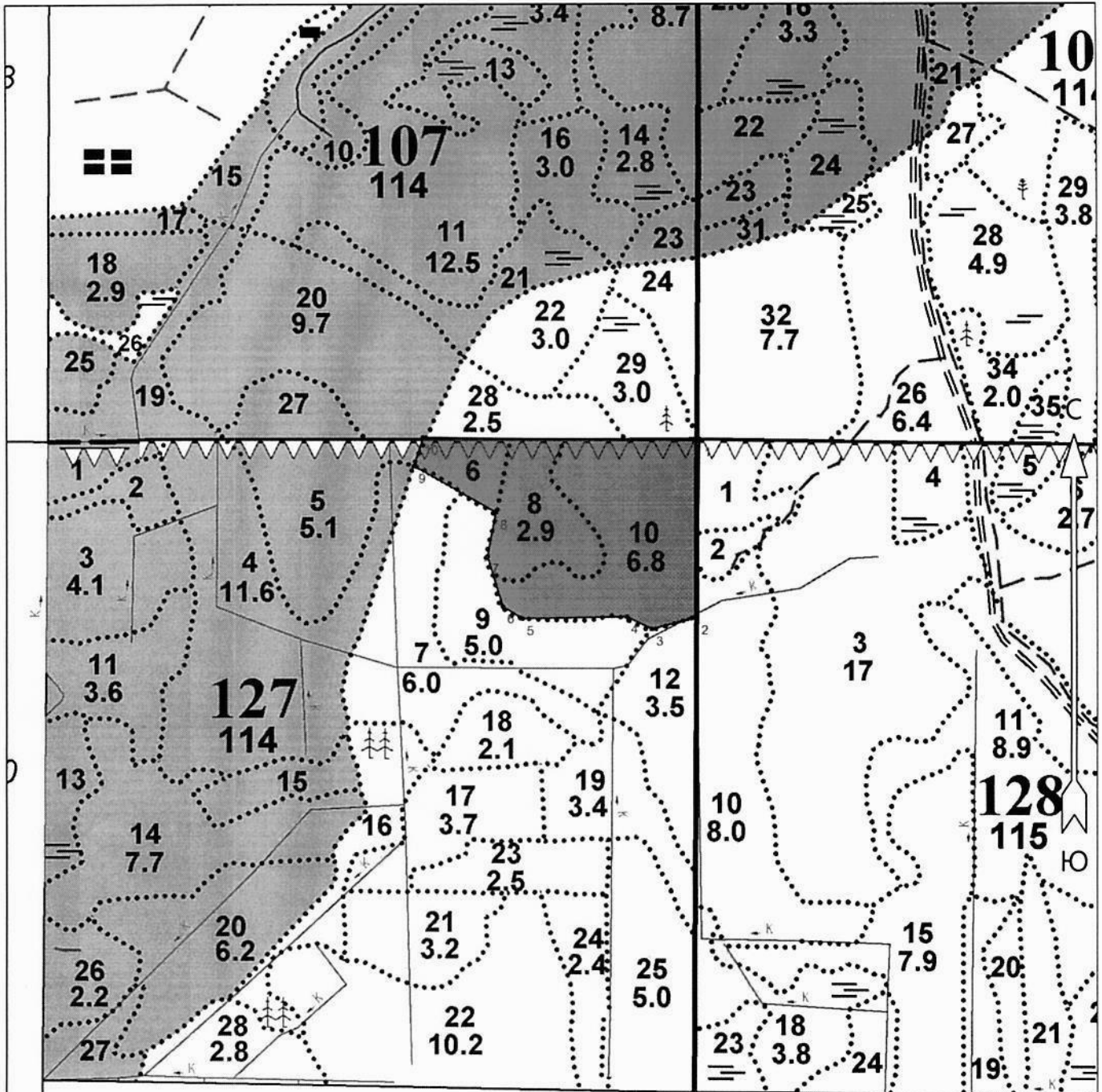
Составил (арендатор): Инженер Евсеева Е.А.  «27» марта 2026 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Тихвинское
Участковое лесничество	Пригородное
Номер(а) лесного квартала	127
Номер(а) лесотаксационного выдела	6;8;10
Площадь	10.9
Масштаб	1 : 10000



Экспликация лесосеки

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м <*>	Координата начальной точки линии (столба) (WGS 84 (EPSG:4326)) геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
				33,53149	59,60459
1	2	165	290	33,53149	59,60198
2	3	240	76	33,53019	59,6018
3	4	280	46	33,52943	59,60199
4	5	253	172	33,52641	59,60196
5	6	285	38	33,52585	59,60213
6	7	327	86	33,5254	59,60287
7	8	355	73	33,52572	59,60352
8	9	283	154	33,52338	59,60419
9	10	2	49	33,52364	59,60456
10	1	74.30	453		

Составил (арендатор):

Итскер
(должность)

Евсеев Е.А
(Ф.И.О.)

Евсеев
(подпись)

27 марта 2026 г.
(дата)

Стр. 2

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmik Oregon (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

Составил (арендатор):

Итскер

Евсеев Е.А

Евсеев

27 марта 2026 г.