

ООО «Интерсолар»  
ОГРН 1147847339595  
ИНН 7842528287 КПП 784201001  
Адрес: 191124 г. Санкт-Петербург,  
ул. Новгородская, 19 лит А,  
тел./факс: (812) 740-55-54

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор ООО  
«Интерсолар»  
Сердюков В.В.  
15 НОЯ 2021 2021г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

Арендатор лесного участка ООО «Интерсолар»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-155-3 от «16» декабря 2008 года

Лесничество Приозерское

Участковое лесничество Яблоновское

№ квартала 24 № выдела 15

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка 2,7 га

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

*Период рубки – I квартал 2022 года*

*Подготовительные лесосечные работы – осмотр лесосек, установка информационных знаков, уборка опасных деревьев, разборка погрузочных площадок;*

*Основные лесосечные работы – валка деревьев, обрубка сучьев с укладкой на волок, трелёвка хлыстов на погрузочную площадку, раскряжёвка хлыстов на сортименты, отгрузка сортиментов;*

*Заключительные лесосечные работы – очистка мест рубок от порубочных остатков, приведение в пригодное состояние лесных дорог, использованных для вывозки древесины.*

*Период учёта и оценки проведенных мероприятий – II квартал года.*

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

*ТЛУ – ЧС В2, рельеф равнинный, в северной части – небольшая каменная гряда, участок дренированный со слабым стоком, почвы подзолистые, супесчаные.*

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, см	Запас, м3/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
15	2,7	5Е4Б1Олс ед.дер.С	43	15	14	260	1,0	10Е 10 лет, высота 2.0 м, 1.0 т.шт/га
Проектируемая характеристика								
15	2,7	4Е5Б1Олс ед.дер.С	43	15	16	183	0,7	10Е 10 лет, высота 2.0 м, 1.0 т.шт/га

4. Основные характеристика мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки ( в том числе в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объём вырубаемой древесины):

*Интенсивность рубки – 30%*

*Объём вырубаемой древесины – 208 кубм*

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

*Ель – ср.диам. 14 см, высота 15м*

*Берёза – ср.диам. 14 см, высота 17м*

Ольха серая – ср.диам. 16 см, высота 16м

Сосна – ср.диам. 32 см, высота 25м

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

Всего – 208 кбм, в том числе

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров
Ель	144	39
Берёза	39	2
Ольха серая	8	1
Осина	11	1
Сосна	6	0
Итого	208	43

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 188 кбм ликвидной древесины, в том числе:

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	122	9	131
Берёза	26	9	35
Ольха серая	0	7	7
Осина	0	10	10
Сосна	4	1	5
Итого	152	36	188

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

Технологические полосы (пасеки) имеют, в основном, ширину не менее 40м, из пасек равномерно по площади удаляются нежелательные деревья (деревья, мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, деревья неудовлетворительного состояния и с неудовлетворительным качеством ствола и кроны)

Технологические волоки разрубаются шириной не более: магистральные – 5м, пасечные – 5м. Общая площадь волоков составляет 0,27 га.

Проектируется одна погрузочная площадка площадью 0,12га.

Составил (арендатор):

Начальник ЛЗУ ООО «Интерсолар» Гончаров А.В.

(должность)

(подпись)

«15» ноября 2021г.

(дата)

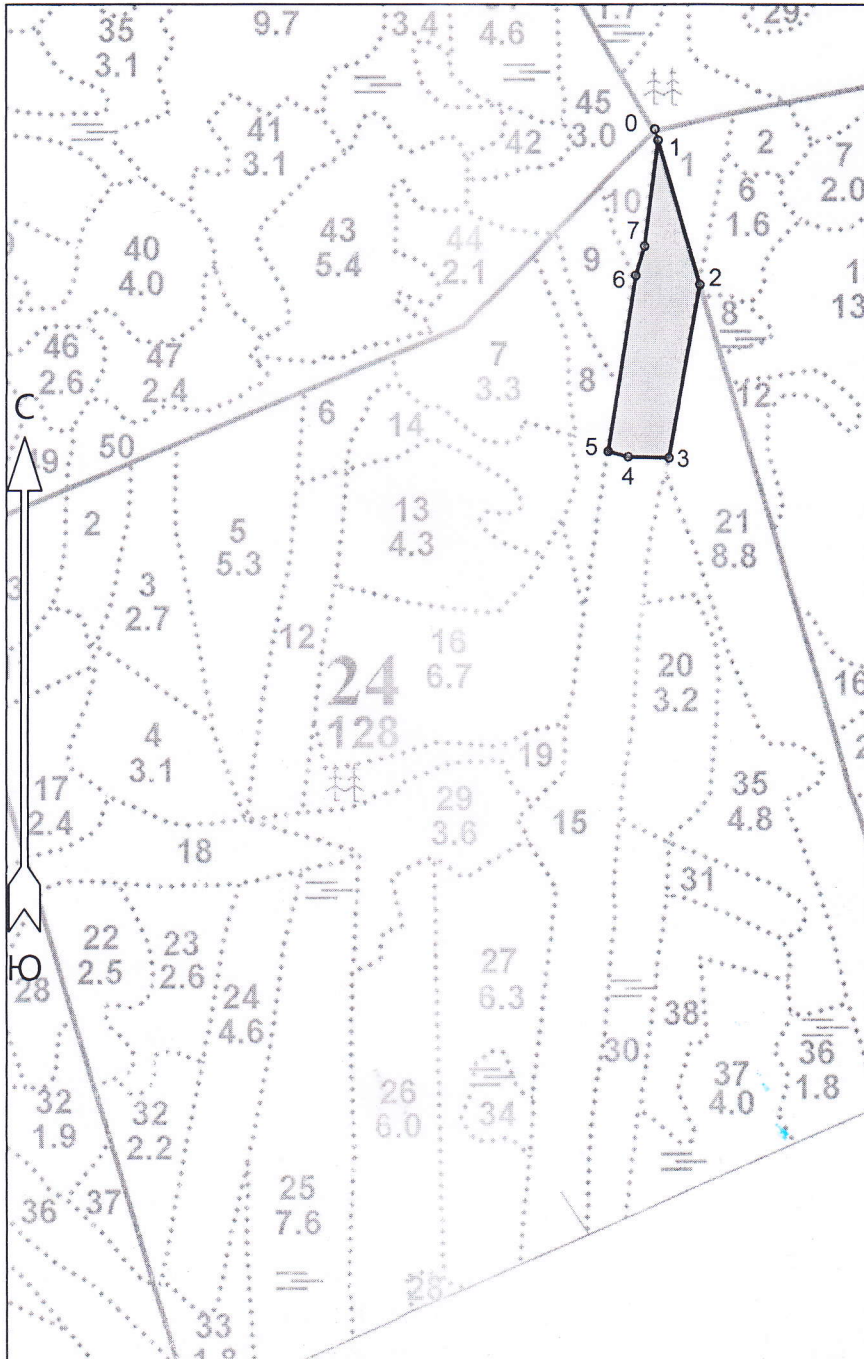
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертёж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)



Чертеж лесного участка  
для проведения проходной рубки в 2021 году

Масштаб

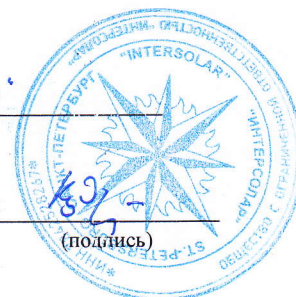
1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.7		2.7	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	528156.178	2225783.987	
Лесосека			
1	528141.214	2225788.107	
2	527949.963	2225842.530	
3	527722.263	2225799.387	
4	527723.990	2225744.904	
5	527731.246	2225718.497	
6	527962.950	2225756.979	
7	528001.229	2225768.978	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	150°.00'	16	
Лесосека			
1 - 2	150°.00'	199	
2 - 3	176°.30'	232	
3 - 4	257°.30'	54	
4 - 5	271°.00'	27	
5 - 6	355°.00'	235	
6 - 7	3°.00'	40	
7 - 1	353°.30'	141	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Делянка 1		2.7	

Составил (арендатор) Начальник ИСУ ООО "Интерсолар"  
(должность)

/ Гончаров А.В.  
(Фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))



15.11.2021 г.  
(дата)