

ООО «Интерсолар»  
 ОГРН 1147847339595  
 ИНН 7842528267 КПП 784201001  
 Адрес: 191124 г. Санкт-Петербург,  
 ул. Новгородская, 19 лит А,  
 тел./факс: (812) 740-55-54



УТВЕРЖДАЮ  
 Генеральный директор  
 ООО «Интерсолар»  
 В.В. Сердюков  
 « 16 СЕН 2020 » 2020г.  
 МП

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

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

Лесничество Приозерское Участковое лесничество Мичуринское  
 Квартал 19 выдел 8 делянка 1 площадь 3,2 га  
 Категория лесов защитные леса Категория защитных лесов защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

#### 1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами: IV квартал 2020 года – I квартал 2021 года  
Учет и оценка результатов проведения рубок ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

#### 2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф – равнинный, тип леса – брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), почвы свежие супесчаные, среднеподзолистые.

#### 3. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) и проектируемая (после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, кубм	Полнота насаждения (с округлением до десятых)	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во – шт/га
Исходная (лесоустройство 2014г.)								
8	3,2	10С	70	17	18	226	0,8	нет
Проектируемая								
8	3,2	10С	70	17	18	195	0,7	нет

#### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Проектная интенсивность рубки в процентах от исходного запаса слабая – 15% (фактически по данным натурального отвода -15%), минимальная проектная полнота после рубки – 0,7.  
Метод рубок ухода – коридорный с равномерной вырубкой деревьев (разреживанием)  
Корневой объем вырубаемой древесины – 100 кубм

#### 5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья (породы Сосна).  
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, с сучками-насынками, 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 насаждения).

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- валка деревьев производится бензопилами под углом 30-40° вершиной на технологический коридор (волок), обрезка сучьев и вершин производится на месте валки бензопилами с укладкой порубочных остатков на волок, в целях предотвращения повреждения почвы гусеницами трелёвочного трактора;

- трелёвка производится хлыстами за вершину по технологическим коридорам (волокам), раскряжсёвка на сортименты и складирование сортиментов в штабель производится на погрузочной площадке;

- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется грузовой автомашиной УРАЛ с гидроманипулятором;

- расстояние между центрами прямолинейных технологических коридоров (волоков): 35м.

- ширина технологических коридоров (волоков) – до 5 м.

- количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – 1 шт. площадью до 0,09га (п.7 пп.6 Приказа МПР РФ от 27.06.16г. №367 «Об утверждении видов лесосечных работ...»);

7. Объем вырубаемой древесины на корню по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров (волоков), кбм:

Сосна	<u>100м<sup>3</sup></u>	Сосна	<u>67м<sup>3</sup></u>
Ель	<u>          </u>	Ель	<u>          </u>
Береза	<u>          </u>	Береза	<u>          </u>
Осина	<u>          </u>	Осина	<u>          </u>
Ольха сер.	<u>          </u>	Ольха сер.	<u>          </u>
Ольха чер.	<u>          </u>	Ольха чер.	<u>          </u>

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам, кбм:

Порода	Деловая	Дровяная	Итого:
Сосна	75	13	88
Ель	0	0	0
Береза	0	0	0
Осина	0	0	0
Ольха сер.	0	0	0
Ольха чер.	0	0	0
<b>Всего:</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>88</b>

Проект составил:

Главный лесничий ООО «Интерсолар»

(Должность)

(подпись)

Кудряшов В.К.

(Ф.И.О.)