

Утверждаю:  
 Генеральный директор ООО «Юркон»  
 Павличенко М.В.  
 2021г

**ПРОЕКТ**

лесоразведения  
 на осень 2021 г.

Главная порода сосна обыкновенная

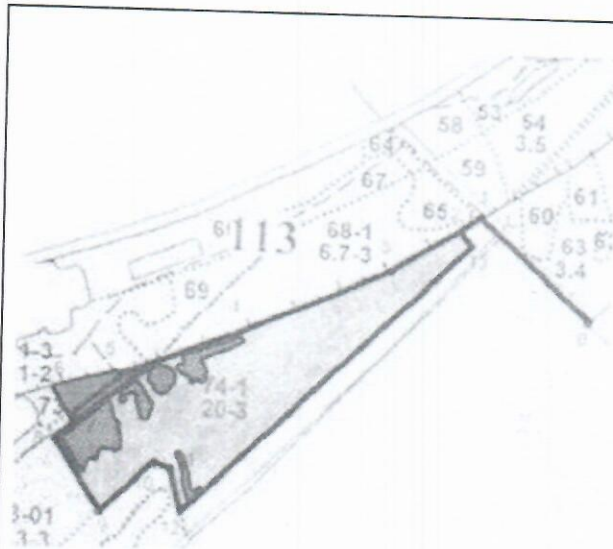
Категория площади для лесоразведения карьер  
 (сенокосы, пастбища, карьеры и т.д.)

Лесопользователь лесного участка:  
ООО «Юркон», № 266/К-2016-12 от 02.12.2016г., № 1-2021 от 17.12.2020г.  
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 0,4 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Пашское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 113  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 73  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта		
№№ точек	Направление румбы (азимуты) линий °	Длина линий (м)
0	квартальный столб	
ОБЪЕКТ		
5-6	ЮЗ-62	127
6-7	ЮВ-44	79
7-5	СВ-31	128

 посадки лесных культур

Площадь общая, га
0,4

Номера характерных точек	Координаты		Площадь участка, га	Категория земель
	X	Y		
5	467502.61	2346871.39	0,4	вырубка
6	467448.19	2346722.96		
7	467408.45	2346763.34		

Географические координаты получены при помощи Garmin 62S, переведены в систему координат МСК-47 (зона 2)

1. Характеристика лесорастительных условий участка:
  - 1.1. Почва (тип, степень увлажнения, механический состав) :



подзолистые почвы, степень увлажнения- средняя, средние суглинки

1.2. Тип леса (тип лесорастительных условий): ЧС (А2)

1.3. Категория площади лесоразведения: вырубка 2016-2017гг

1.4. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): нет

1.5. Захламленность участка (отсутствует, слабая, сильная, средняя): нет

1.6. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная): нет

1.7. Наличие подроста древесных пород, кустарника: нет

порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

2. Обоснование проектируемой технологии лесоразведения:

2.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: хвойное чистое

2.2. Проектируемый породный состав (в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям): сосна обыкновенная

2.3. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2,5 т.шт./га

В т.ч. главных (целевых) С - 2,5 т.шт./га ,сопутствующих - 0,0 т.шт./га

2.4. Требования к используемому для лесоразведения посадочному материалу:

посадочный материал закупается в соответствии с лесосеменным районированием, установленным приказом Рослесхоза от 08.10.2015г. №353 «Об установлении лесосеменного районирования». Паспорт на посадочный материал предоставляется вместе с посадочным материалом. Возраст семян с ОКС должен составлять от 2-х до 3-х лет, толщина стволика у шейки корня – 2мм, высота сеянца от 12см.

2.5. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению (начало, окончание (месяц, год): октябрь 2021

3. Технология лесоразведения:

3.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и пр.: нет

3.2. Расчистка участка (полосная с корчевкой пней, сплошная): нет

Расстояние между центрами полос - м, ширина полос - м.

3.3. Обработка почвы (полоса, борозда, иное) нет

Расстояние между центрами рядов нет, глубина обработки почвы нет см, сроки обработки почвы нет месяц, год.

3.4. Метод создания (посадка, посев) посадка сеянцами с ОКС

Сроки создания (месяц, год) октябрь 2021г.

3.5. Характеристика посадочного материала (вид, возраст, размеры, № паспорта) сеянцы с открытой корневой системой 3 лет, № паспорта 3/-39/-35 D/3мм H-12 см

3.6. Схема размещения посадочных мест, расстояние между рядами 1,5 м, в рядах 0,7 м.

3.6. Густота посадки (количество посадочных мест) 2,5 тыс.шт./га на 1

3.7. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С

В т.ч. главная 10С сопутствующая нет

3.8. Схема смешения пород С-С-С

3.9. Проектируемая норма дополнения: дополнение по итогам инвентаризации лесничества

Количество посадочных мест, тыс.шт./га нет

Площадь, га -

3.10. Агротехнический уход: по необходимости

Количество (годы) 2022-2024г.г.

Технология (сплошное уничтожение травянистой и древесной растительности, в полосах и пр.) уничтожение травянистой и древесной растительности

3.11. Борьба с вредителями, болезнями леса (перечень мероприятий): не проектируется

3.12. Повышение устойчивости к лесным пожарам (перечень мероприятий, объем работы): не проектируется

Иные мероприятия (огораживание и пр.) не проектируются

4. Проектируемые показатели оценки качества лесоразведения:

4.1. Приживаемость, % 1 год 96%, 3 год 95%, 5 год 87%

4.2. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:

Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего: 2,0 тыс.шт/га  
В т.ч. по породам Сосна 2,0 тыс.шт/га.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 1:1

4.3. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,0 тыс.шт/га  
В т.ч. по породам сосна 2,0 тыс.шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 1:1

5. Намечаемые сроки обследования, годы 2022, 2023, 2025, 2030 г.

6. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, покрытым лесной растительностью: 2030 г

Составил (арендатор): генеральный директор Павличенко М.В. [подпись] « 01.10.2021 »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Блехман А.Б. [подпись] « 01 » 10.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Кузнецова О.В. [подпись] « 01 » 10.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Бырко И.В. [подпись] « 01 » 10.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)