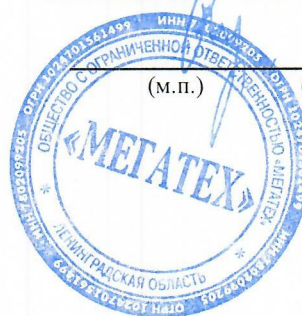


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Мегатех»



/ Рынжа С.Г.

(м.п.)

(подпись)

«05» февраля 2021 г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

Арендатор лесного участка ООО «Мегатех»

Договор аренды лесного участка № 29/3-2013-10 от 16.12.2013

Лесничество Лужское

Участковое лесничество Долговское

№ квартала 5 № выдела 27

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Защитные полосы

Площадь участка, 3,3 га

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

Планируемое время проведения ухода за лесами – I, II, III квартала 2021 года

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

Культуры ели кисличные (КС), тип условий местопроизрастания С2. Равнины. Почвы сырые, бедные, подзолистые, глинистые.

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								
27	3,3	л/к 6Е2Б2ОС	42	15	14	226	0,8	
Проектируемая характеристика								
27	3,3	л/к 6Е2Б2ОС	42	15	14	169	0,6	

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 **умеренная – 25%**

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание)

Минимальная сомкнутость крон - **50**

Сумма площадей сечений - **21**

Объем вырубаемой древесины - **176** кбм

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья. 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-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, с 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 **176** кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	106	48
Береза	35	16
Осина	35	16
Итого	176	80

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

Всего **176** кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	88	18	106
Береза	21	14	35
Осина	4	31	35
Итого	113	63	176

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

- вырубка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами 40-45 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м, площадь волоков **-0,4 га**;
- количество и размеры погрузочных пунктов – **1 шт, 0,08 га**;
- обрубка сучьев деревьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвадером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): ген. директор ООО «Мегатех» \_\_\_\_\_

(должность)



Рынжа С.Г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

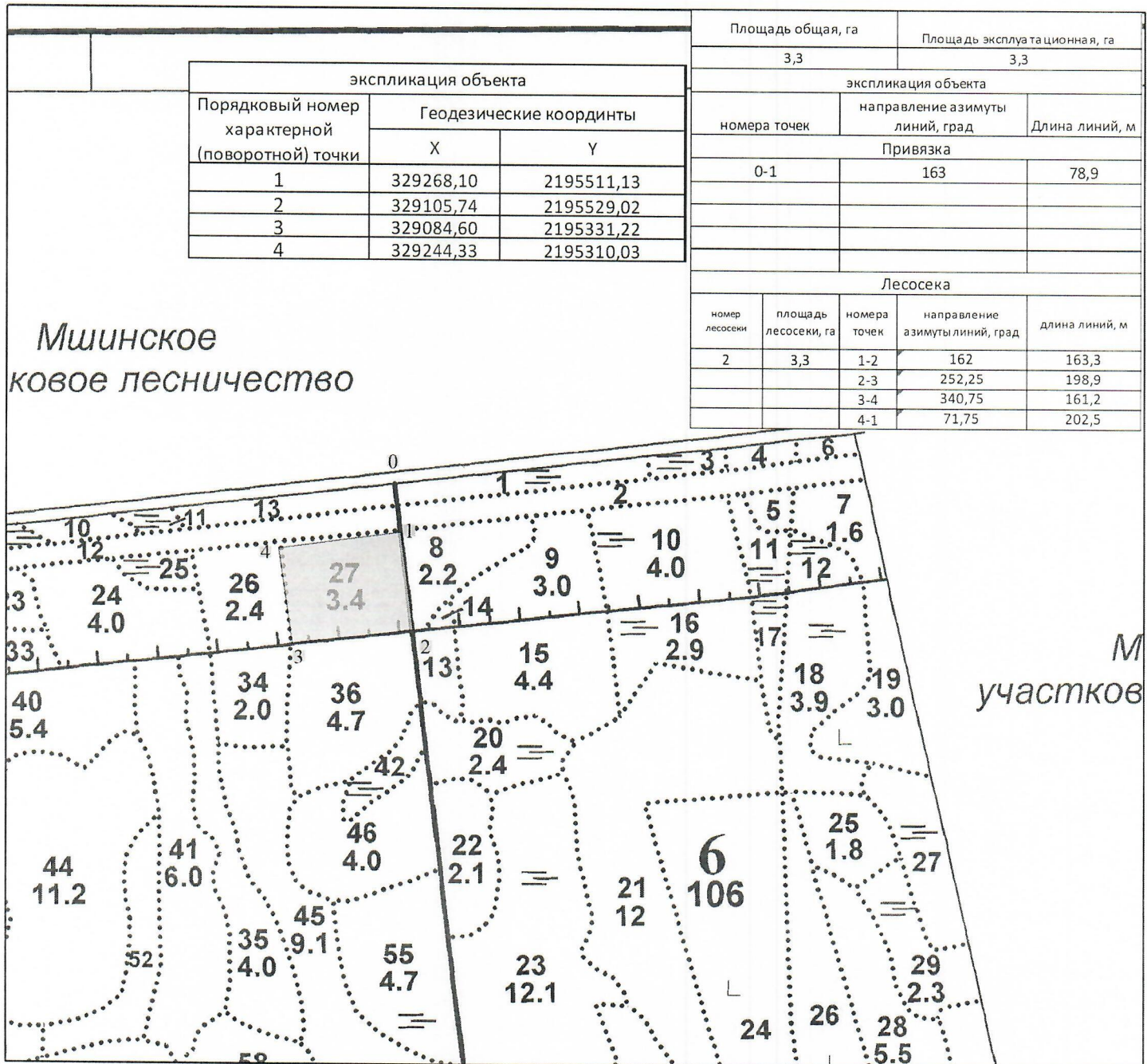
«05» февраля 2021 г.

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

### Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лужский муниципальный район

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Долговское  
Номер(а) лесного квартала 5  
Номер(а) лесотаксационного выдела 27  
Площадь 3,3 га  
Масштаб: 1:10 000



Геодезические координаты получены при помощи stonex s800a в системе координат МСК 47 зона 2

Составил (арендатор):  
Генеральный директор ООО "Мегатех"



С.Г. Рыжка

Дата

05.02.2021

г.