

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 18.03.2019

Акт

лесопатологического обследования № ГК-7011/1 - 18/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Морозовское	-	29	7 (7.1)	6,2 (3,1)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒
причины повреждения: уровня грунтовых вод(антропогенный)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 85,8 % деревьев,
в том числе:
ослабленных - (причины назначения)
сильно ослабленных 5,2 (причины назначения)
усыхающих 11,5 (причины назначения) затопление
свежего сухостоя 17,9 %;
старого сухостоя 48,7 %;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 2,5 %;
старого бурелома %;
аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Морозовское	-	29	7	6,2	СРС	3,1	С	722	III-й квартал 2019 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

создание лесных культур

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 3 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
ТО	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га	Целевое назначеение лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Источник данных	ТО	3	0,09	количество, шт.	общая площадь, га	таксационная характеристика
Ф	2000	29	7	6,2	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер кварталы	Площадь выдела, га										

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Ленинградская область
Морозовское

1

Лесни
Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

Всего

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа 05.03.19

(812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область						
Лесничество (лесопарк)	Всеголожское	Квартал	29	Выдел	7.1		
Площадь	3,1 га,	-					
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,09 га				
Таксационная характеристика:		(круговые площадки пост. радиуса)					
тип леса	ЧВО	состав	10 С + Б + Ос				
возраст	75	бонитет	2	полнота	0,77	запас	233
возобновление	создание лесных культур						

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ровня грунтовых вод(антропогенный фактор)774

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 4,8

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Дата составления документа

05.03.19

телефон

(812) 552-73-55

C

75

порода:

Б

75

[illegible]

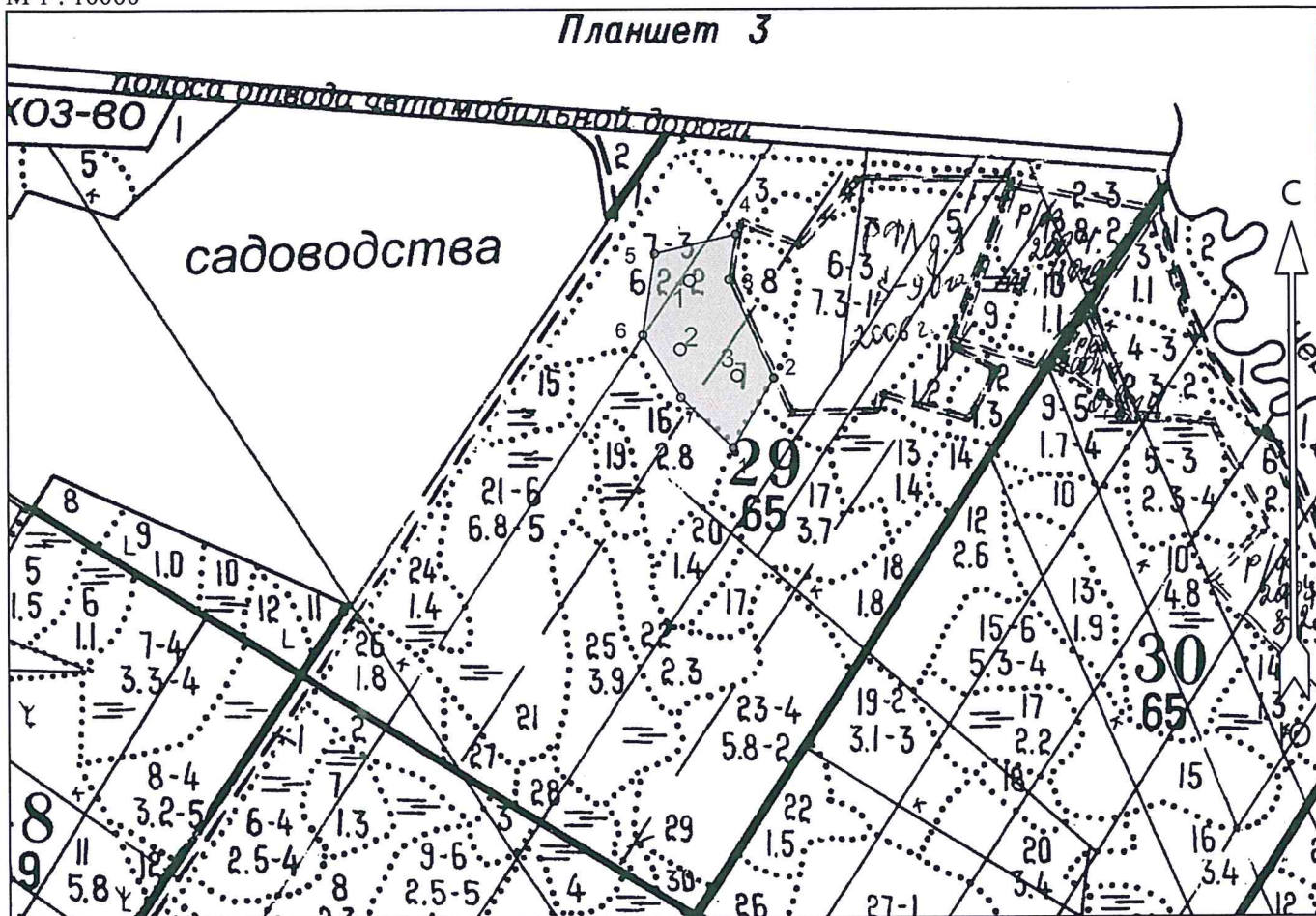
75

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000

Планшет 3



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
(7.1)	1-3			9,8	0,09

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 23.398"	31° 02' 00.431"	СВ 30° 23'	110.4
2 - 3	60° 00' 26.479"	31° 02' 04.045"	СЗ 24° 17'	147.8
3 - 4	60° 00' 30.836"	31° 02' 00.112"	СВ 8° 58'	63.2
4 - 5	60° 00' 32.855"	31° 02' 00.75"	ЮЗ 76° 34'	113.2
5 - 6	60° 00' 32.005"	31° 01' 53.628"	ЮЗ 8° 22'	112.9
6 - 7	60° 00' 28.392"	31° 01' 52.565"	ЮВ 30° 48'	99.5
7 - 1	60° 00' 25.629"	31° 01' 55.86"	ЮВ 45° 40'	98.8

Условные обозначения			
Лесная дорога	=====	Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 08.05.19 Телефон (812) 552-73-55 _____