

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник отдела охраны и защиты лес
Ф.И.О. Латышкин В.В.
Дата 06.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 050-179/КМ-13
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское	-	93	14	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 93 выд. 14 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

√

с нарушенной устойчивостью

√

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	1,69 (отработано 14,61)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	22,84	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	2,54	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 73,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 7,3 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 34 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10,9 %,

старого ветровала 10,8 %,

старого бурелома 10,9 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	-	93	14	5,4	СРС	5,4	Е	1339	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



15.11.2017

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	93	14	5,4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	10Е+С+Б	Ель	75	22	22	ЧС	В2	0,4	2	164					
										9Е10с+Б+С	Ель	75	22	24	ЧС	В2	0,61	2	248	10	0,4			
Ф		93	14	5,4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-															

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

15.11.2017

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 93. Выдел: 14.

Площадь: 5,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Ос+Б+С; возраст: 75 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,61; запас на га: 248; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено <3/4 окр.ствола под

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

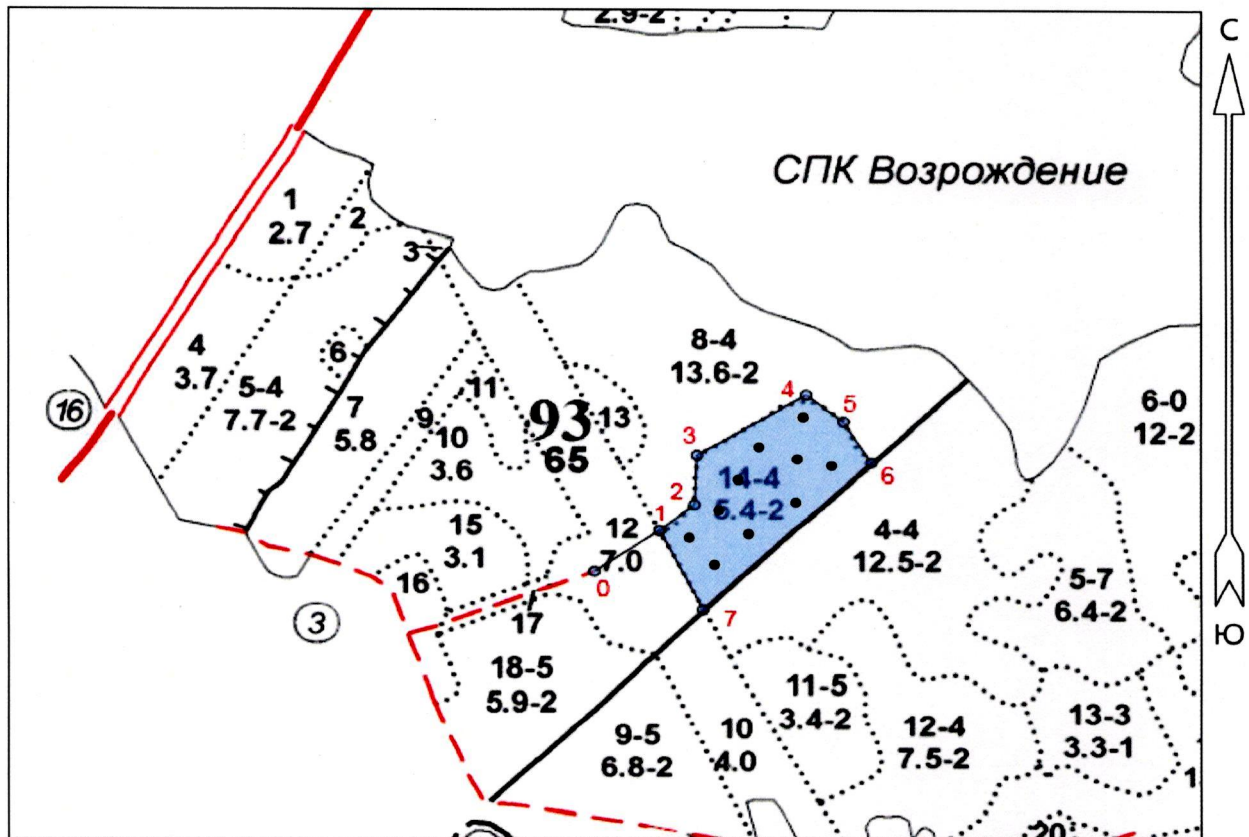
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 15.11.2017 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04
	9	-	-	11,3	0,04
	10	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.88341/28.83140	СВ 55° 01'	119.3
1->2	60.88398/28.83327	СВ 49° 14'	68.3
2->3	60.88446/28.83417	СВ 2° 29'	82.1
3->4	60.88505/28.83427	СВ 58° 23'	190.6
4->5	60.88598/28.83739	ЮВ 51° 07'	71
5->6	60.88570/28.83824	ЮВ 31° 06'	79.4
6->7	60.88500/28.83911	ЮЗ 45° 26'	350.5
7->1	60.88283/28.83440	СЗ 25° 56'	146.8

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 15.11.2017 года. Телефон: 89155882187.