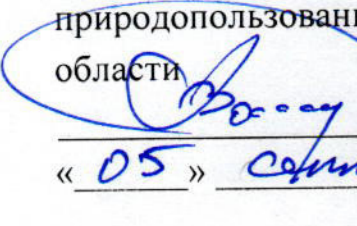


Мин-во
лесн. хоз.,
охр. окр.
среды и
природ.
Самарской
области

Подписано цифровой подписью:
Мин-во лесн. хоз., охр. окр. среды и
природ. Самарской области
DN: email=samdeples@yandex.ru,
1.2.643.3.131.1.1=120С3030363331353
83030383035,
1.2.643.100.3=120В3031333730353730
363137,
1.2.643.100.1=120D3130343633303034
3536323334, title=Руководитель
управления, ou=Управление охраны,
защиты и воспроизводства лесов,
o=Мин-во лесн. хоз., охр. окр. среды и
природ. Самарской области,
street=ул. Дачная, д. 46, l=Самара,
st=63 Самарская область, c=RU,
givenName=Владимир Валентинович,
sn=Самаркин, cn=Мин-во лесн. хоз.,
охр. окр. среды и природ. Самарской
области
Дата: 2017.09.05 17:18:23 +04'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области


В.В. Самаркин
« 05 » сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования №13/2017-01

лесных насаждений Клявлинского лесничества (лесопарка)
Самарской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Клявлинское | | 48 | 23 (часть) | 7,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

2. Инструментальное обследование участка:

Квартал 48 выдел 23 Клявлинского участкового лесничества. Общая площадь выдела 9,8 га, обследуемая площадь 7,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

2.2 Причины несоответствия: Ошибка при таксации лесоустройства 2014 г., (не соответствует по возрасту, среднему диаметру).

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

2.3 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|--|--|
| - | - | - | - |

Повреждение огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных 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 | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----|--------|--|---|
| - | - | - | - |

2.4 Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____
(причины назначения)

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %,

свежего бурелома 7 %,

старого сухостоя 2%,
 в том числе: старого ветровала ___%,
 старого бурелома ___%,
 аварийных ___%.

2.5 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,6.

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после выборки 12% нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев, не снизится ниже критического значения, установленного для категории запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

| Участково е лесничест во | Уроч ище (дача) | Ква рта л | Выдел | Площ адь выдел а, га | Вид меропри ятия | Площадь мероприя тия, га | Пор ода | Запас на выдел , куб. м | Крайн ие сроки прове дения |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| Клявлинское | | 48 | 23 (часть) | 9,8 | ВСР | 7,5 | С | 252 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ - _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$K \text{ ср. сосна} = (76 \cdot 1 + 11 \cdot 2 + 1 \cdot 3 + 12 \cdot 5) / 100 = 1,61$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$K \text{ ср. насаждения} = 1,61$ (ослабленное)

Год образования ветровала, бурелома 2017 г.

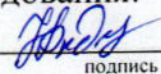
Основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Дата проведения обследований 28.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

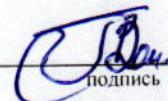
Лесничий Клявлинского лесничества Андиряков Н.Ф.

должность, Ф.И.О.


подпись

С актом ознакомлен:

Главный лесничий Клявлинского лесничества Наумов В.Г.


подпись