

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 04 » 12 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		19	13	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства-несоответствие состава.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	24	средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	14	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 43 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 8 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 9 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	13	3,8	ВСП	3,8	Е, Б, Лп	155	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Телефон 89874200812

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. тава	по ро да	возр аст, лет	средн. высота, м	средн. диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	2011	19	13	3,8	Защ.	039: леса расп.в пуст.л/пуст.з	13	3,8	ЗП1 Е1Е1 П2Б 1ЛП 1С	П	80	24	26	ЕЛП С2	0,6	1	240	1	0.3	
Ф	2017	19	13	3,8	Защ.	039: леса расп.в пуст.л/пуст.з	13	3,8	6Е2Б 2ЛП	П	80	24	26	ЕЛП С2	0,6	1	240	1	0.3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хамзин М.А. Подпись

Телефон 89874200812

адукт

2017 г.

Назначе

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хамзин М.А. Подпись  Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 13 Площадь 3,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав зп1е1еп2в1лп1с; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 240; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

[illegible]

Порода: Липа

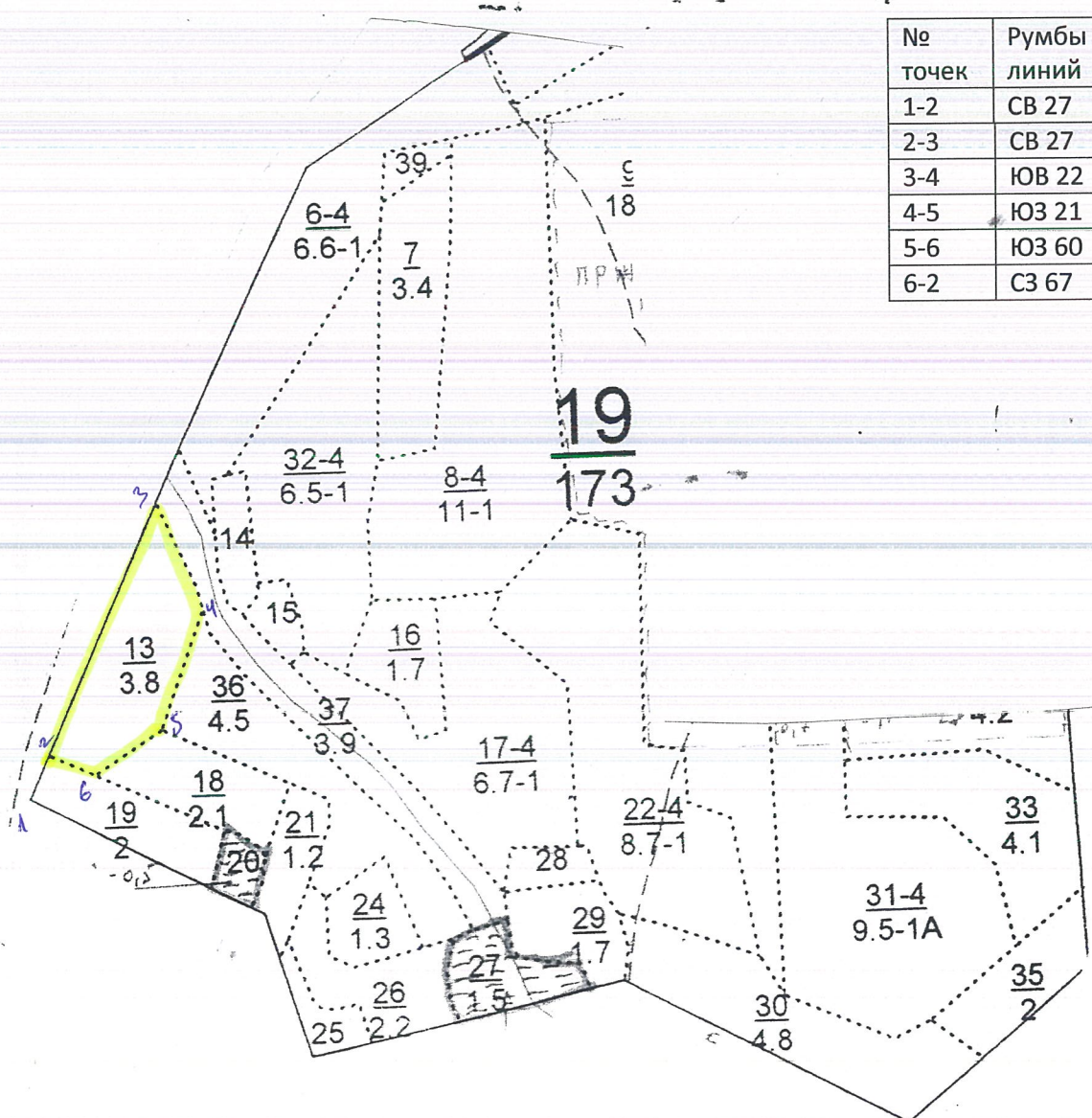
[illegible]

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

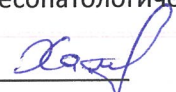
Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское

Квартал 19 выдел 13 площадь 3,8 га. Масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 27	68
2-3	СВ 27	374
3-4	ЮВ 22	152
4-5	ЮЗ 21	174
5-6	ЮЗ 60	69
6-2	СЗ 67	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.Подпись Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 04 » 12 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		19	6	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства-несоответствие состава.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	67	сильная

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	32	сильная

2.3. Выборке подлежит 44 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 36 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 19 %, настоящий трутовик, короед-типограф;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 25 %; настоящий трутовик, короед-типограф;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	6	6,6	ВСП	6,6	Е, Б	784	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А. Телефон 89874200812

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

прорежив. 2 оч

17D X-15-174 (1345)

3CP-15-4,3 (588)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров- еде- ния лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выде- ла	Площ- адь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- че- ние лесов	Катег- ория за- щи- тных лесов	Номер лесо- пато- логич- еского выде- ла	Площ- адь лесо- пато- логич- еского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип леса	тип услов- ий ме- сто произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	19	6	6,6	Защ.	лес. расп. в п. уст. н/п уст. з-х	6	6,6	2ЕЗ П1Е 2П2 Б1Л П+С	Е	80	24	28	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	0,5
Ф	2017	19	6	6,6	Защ.	лес. расп. в п. уст. н/п уст. з-х	6	6,6	6ЕЗБ 1Лп	Е	80	24	28	ЕЛП	С2	0,7	1	270	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись 22.01 Телефон 89874200812

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача).

Но мер квар тала	Но ме р вы де ла	Пл ощ а ды де ла, га	Цел ево е на зн а чен ие лесо в ла, га	Кате го рия защ ит ных лесо в	Но ме р лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число дерев ьев на пробе шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения деревьев	До ля по вр е ж де н н ых де ре вь ев , %	Прич ина ослаб ления , повре жден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе нные меропр иятия			
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м см	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бс ни тет с, ку б. м/ га		за па с, ку б. м/ га	без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	сил но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ы й ве тр ов ал	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м						ста ри й ные дер ев ья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
19	6	6,6	Защ.	ОЗУ: леса расп.в пуст.п /пуст. з-х	6	6,6	6ЕЗБ1 Лп	Е	80	24	28		0,7	1	270	118	17	32			19	32						усыхан ие,отп ад коры, плодо вые тела	44	Короед- типограф, настоящий трутовик	44	ВСП	6,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 6 Площадь 6,6 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 2Е2П1Е2П2Б1ЛП+С; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

[illegible]

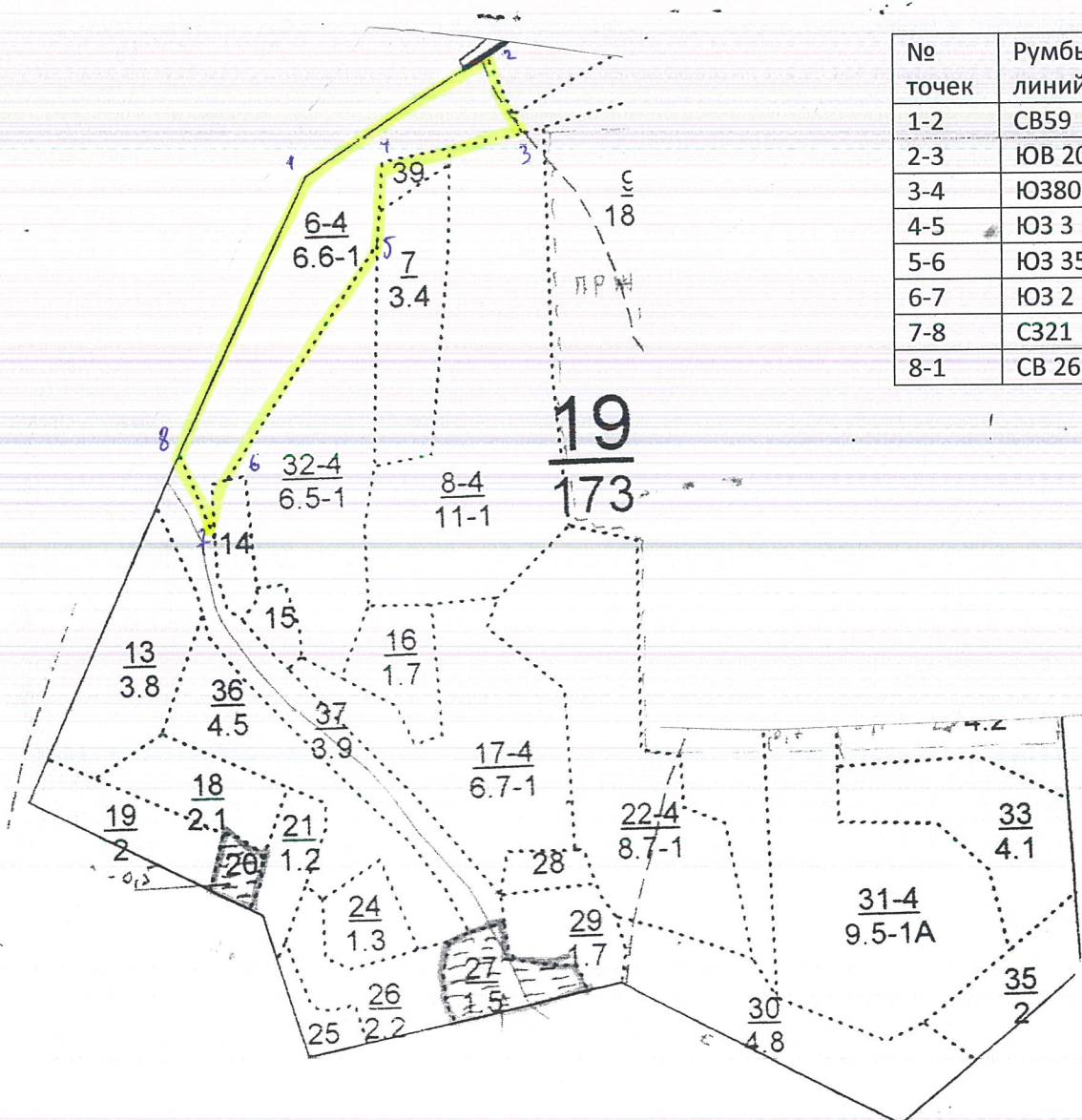
Порода: Липа

[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское

Квартал 19 выдел 6 площадь 6,6 га. Масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ59	299
2-3	ЮВ 20	118
3-4	ЮЗ80	195
4-5	ЮЗ 3	121
5-6	ЮЗ 35	410
6-7	ЮЗ 2	80
7-8	СЗ21	107
8-1	СВ 26	426

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.Подпись ХамзинДата составления документа 23.08.2017г. Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 04 » 10 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		19	19	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства-несоответствие состава.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	26	средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	6	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 45 % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 8 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 10 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	19	2,0	ВСП	2,0	Е, Б, Лп	101	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Телефон 89874200812

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

прорезив. 2 оч
25%

22

17 6,7 2E2П2E1П2ЛП1Б

18 2,1 лесные культуры
5ПЗС1.ПП1Б+Е

5Л3С1ЛП1Б+Е
1

огу: уа.леа с нана.т-т

19 2,0 3П2Е1П1Е2ЛП1Б

гнувшиеся культуры

культуры-09 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 4,0 0,5 м/дв.

24 24 53 24 24

II	52	22	28
B	60	26	28

дополнение л\к

прорезив. 1 оч
20%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год пров еде- ния лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площ а выде ла, га	Целе вое на- значе- ние лесов	Катег ория за- щиты лесов	Номер лесо- пато- логиче- ского выде ла	Площ а лесопато- логиче- ского выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий ди- аметр, см	тип лес- а	тип ус- ловий место- произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га	колич- ество , шт.	общая площа- дь, га
ТО	2011	19	19	2,0	Защ.	ОЗУ: леса расп.в пуст.п/ пуст.з	19	2,0	3П2 Е1П 1Е2 ЛП1 Б	Е	80	24	28	ЕЛП	С2	0,7	1	280	1	2,0
Ф	2017	19	19	2,0	Защ.	ОЗУ: леса расп.в пуст.п/ пуст.з	19	2,0	6Е2 ЛП2 Б	Е	80	24	28	ЕЛП	С2	0,7	1	280	1	2,0

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Телефон 89874200812

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Плщадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашиты лесов	Номер лесоплатологиического выдела	Площадь лесоплатологиического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Полные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							состояние	поражение	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	покрытие	бонитет		запас	степень поражения	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое					нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое	нормальное	здоровое	сильное	умеренное	слабое

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 19 Площадь 2,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 2Е1П1Е1ПЗЛП2В; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 300; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись _____

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, 0-отработанные

Порода: Береза

[illegible]

Порода : Липа

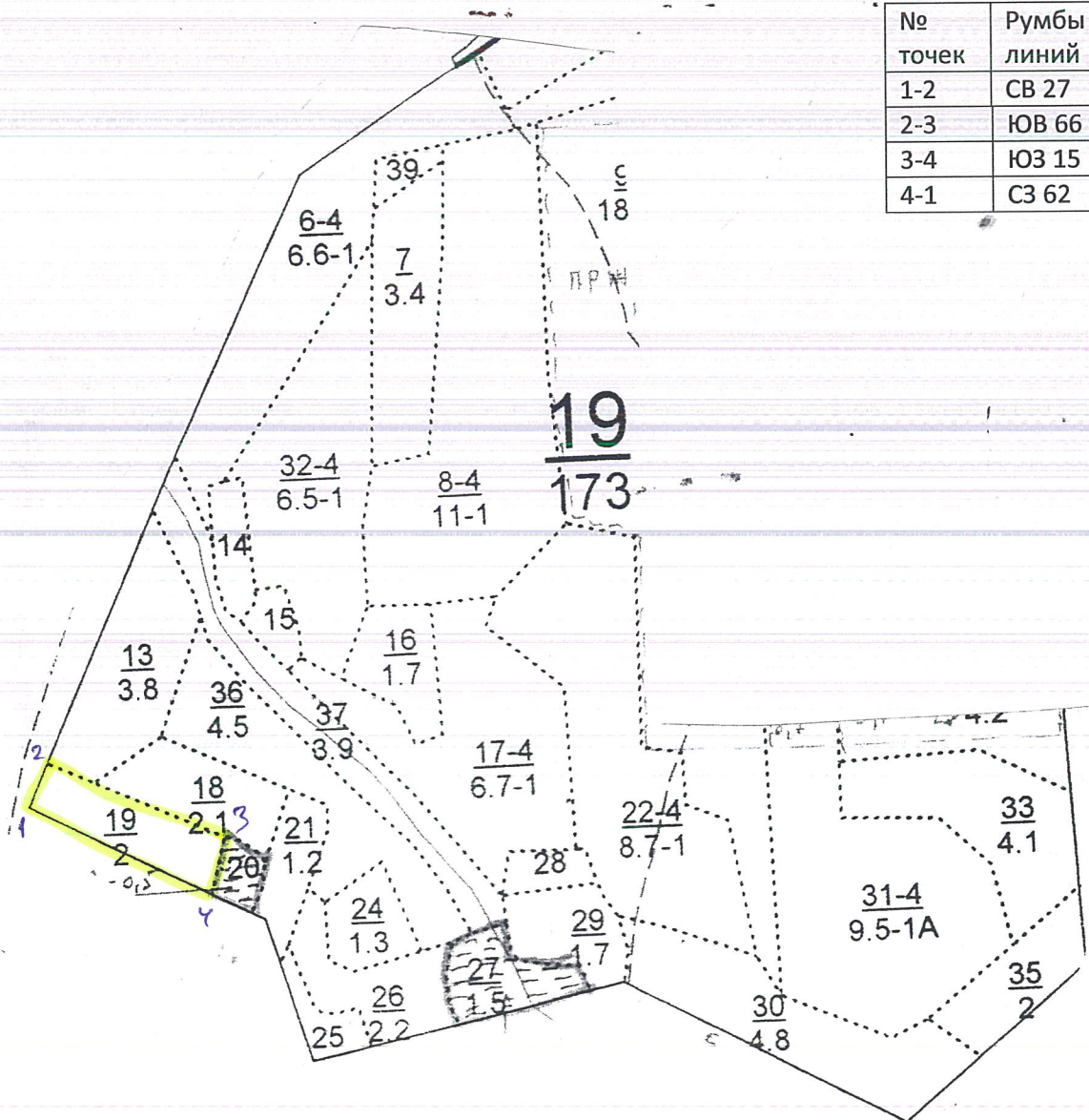
[illegible]

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское

Квартал 19 выдел 19 площадь 2,0 га. Масштаб 1: 10000

№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 27	68
2-3	ЮВ 66	270
3-4	ЮЗ 15	80
4-1	СЗ 62	278



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.Подпись Хамзин М.А.Дата составления документа 23.08.2017г Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
« 04 » 10 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шеморданское		19	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства-несоответствие состава.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, пихта	30	средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	5	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	3	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 31 % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 6 %, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 4 %; настоящий трутовик, сердцевинная гниль, короед-типограф;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шеморданское	19	8	11,0	ВСП	11,0	Е, Б	308	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, сердцевинная гниль, трутовик настоящий

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин Телефон 89874200812

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

[illegible]

Прорежив. 2 оч

20%

20% $\pi\pi\pi - \bar{K}S(17,4)$ 1345 a^3

2/10 - 15/4, 31/5, 88

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источ- ник дан- ных	Год прове- ден- ия лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выде- ла	Площ ады выде- ла, га	Целе- вое на- значе- ние лесов	Катег- ория за- щиты лесов	Номер лесо- патоло- гическо- го выде- ла	Площ ады лесо- патол- огиче- ского выде- ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	по- ро- да	возр- аст, лет	средн- я вы- сота, м	средн- ий диа- метр, см	тип леса	тип услов- ий место произ- раста- ния	полн- ота	бони- тет	запас , куб. м/га		
ТО	2011	19	8	11,0	Защ.	леса расп.в пуст.п/ пуст.з	6	6,6	4Е2 П1Е 1П1 Б1Л П+О с	Е	80	25	28	ЕЛП	С2	0,7	1	280	1	0,9
Ф	2017	19	8	11,0	Защ.	леса расп.в пуст.п/ пуст.з	6	6,6	6Е2Б 2ЛП	Е	80	24	28	ЕЛП	С2	0,7	1	280	1	0,9

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Хамзин М.А. Подпись  Телефон 89874200812

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 2017 г.
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Пл.ощади, выделенная	Цели, назначения	Категория	Номер лесоплат	Площадь, логическое выделение	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробеге шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений	Доля поврежденных	Причины	Поделит	Назначение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						состав	породы	возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет		запас	безпризр. в осл. бл.	ослаблен. в осл. бл.	ильноослаблен.	усыхающие	свежие	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.					ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.	ст.архив.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хамзин М.А. Подпись О.А.И. Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество
Квартал 19 Выдел 8 Площадь 11 га, _____.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП; состав 4Е2П1Е1П1В1ЛП+ос; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 280; возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, назначена выборочно-
санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись Ха. М.А.

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 89874200812

Порода: Ель

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

[illegible]

Порода : Липа

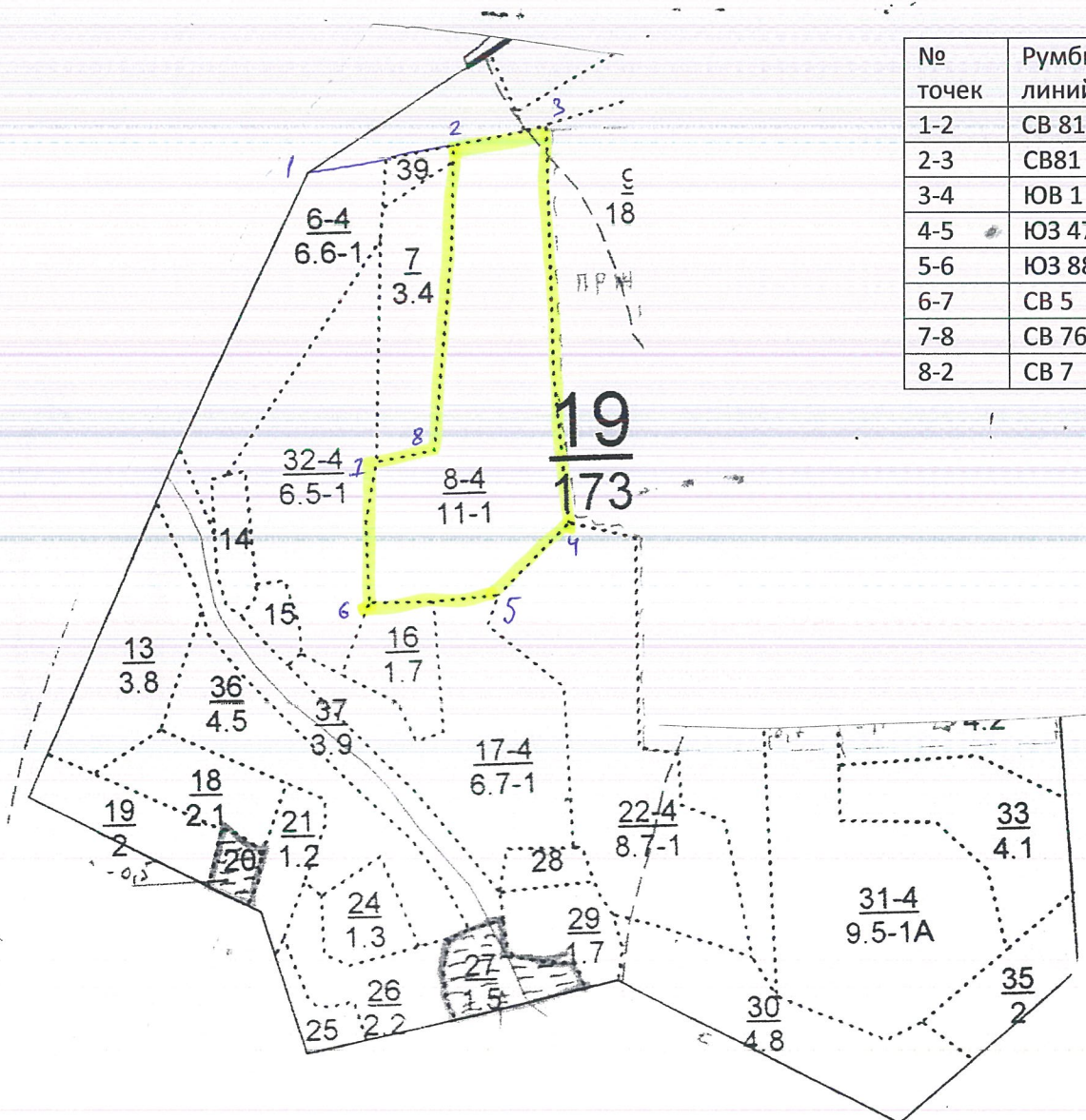
[illegible]

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское

Квартал 19 выдел 8 площадь 11,0 га. Масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	СВ 81	201
2-3	СВ81	133
3-4	ЮВ 1	558
4-5	ЮЗ 47	139
5-6	ЮЗ 88	172
6-7	СВ 5	191
7-8	СВ 76	80
8-2	СВ 7	428

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись

Дата составления документа

23.08.2017Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. Н. Бедертдинов
« 01 » 12 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 126

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		392	47	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства – несоответствие состава.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	36	сильная

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

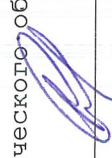
[illegible]

[illegible]

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Ведомость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ ник дан ных	Год пров еден ия лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выдела	Площ адь выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо патоло гическо го выдела	Площ адь лесо патоло гическо го выде ла, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состоя ние	по возра сту, лет	сред няя высот а, м	сред ний диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	Бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га		
ТО	2011	392	47	0,9	Экс.		47	0,9	7С2Е 1Б+ ЛП+ ОЛС	48	20	22	СЛ П	С2	0,6	1	200				
Ф	2017	392	47	0,9	Экс.		47	0,9	4С2Е 4Б	48	20	22	СЛ П	С2	0,6	1	200				

Примечание:
 ТО – таксационные описания
 Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений 14.02.17г.
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) _____.

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П л о щ а д ь в ы д е л а, га	Цел ево е наз нач ени е л ес о в ы д е л а	Кате го рия защ итн ых лес ов и че ско го вы де ла	Но ме р лес оп ато лог ич е ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е ж де н ных де ре в ь ев , %	При чин а осл абл ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия			
							сост ав	пор ода	воз раст	сре дн ий вы сот а, м	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет м/га	запа с, куб. м/га		без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м							ста ри й бу ре ло м я	ава ри й бу ре ло м я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
392	47	0,9	Экс. 9		47	0,9	4С2Е4 Б	С	48	20	22	слп	0,6	1	200	454	43	33			12	12							Усыха ние, опад кору	22	Корн евая губка	22	ВСП	0,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон 88436054607

14.02.17г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 47 Площадь 0,9 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 4С2Е4Б; возраст 48;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 200;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
корневая губка, выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

Порода: Сосна

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

[illegible]

Порода: Ель

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

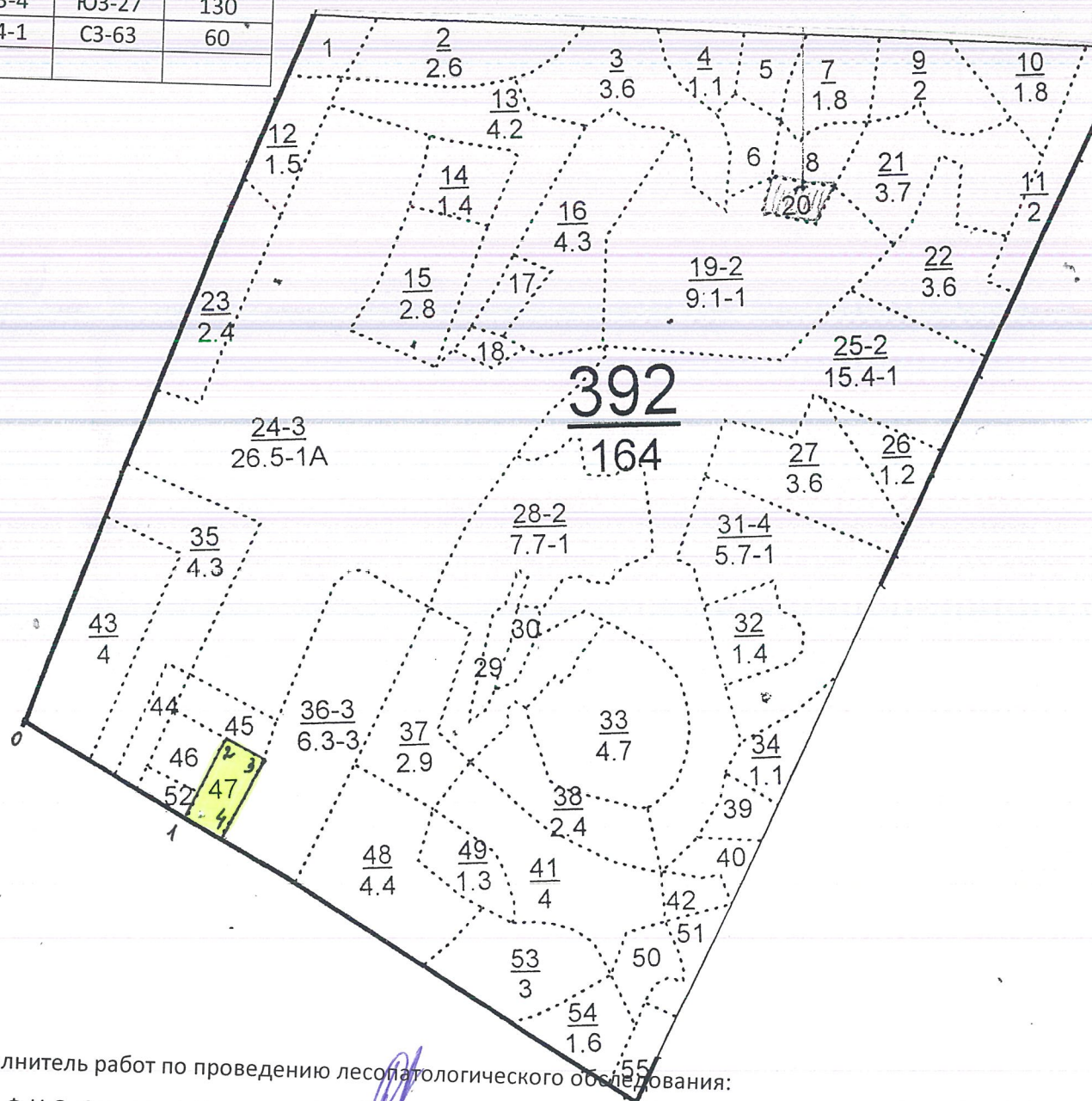
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 47 площадь 0,9 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-63	300
1-2	СВ-24	130
2-3	ЮВ-60	65
3-4	ЮЗ-27	130
4-1	СЗ-63	60

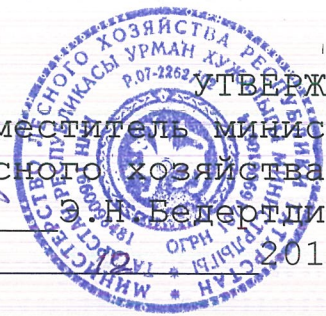


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сардиев А.Н. Подпись

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
« 08 » _____ 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 123

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мешевашское		241	2	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства-несоответствие состава, полноты и запаса.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	29	средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 13 %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих 11 % (причины назначения) короед-типограф ;
свежего сухостоя _____ % (причины назначения)
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %; (причины назначения)
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 7 %; (причины назначения) короед-типограф ;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Мешербашское	241	2	1,1	ВСП	1,1	Ель	53	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 1, 1.1, 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и
очисткой в безснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в
лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки
подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф ;

Дата проведения обследований 11.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Телефон (884364) 2-72-86

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом.

Участк. лесн-во
МЕНЕБАШСКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 241

[illegible]

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источн ик данны х	Год прове дения лесоус тройст ва	Номер кварта ла	Номер выдел а	Площа дь выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего рия защит ных лесов	Номер лесоп атолог ическо го выдел а	Площа дь лесоп атологи ческого выдел а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									сост ав	пор ода	возра ст, лет	средня я высота, м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астания	полно та	бонит ет	запас, куб. м/га	количе ство, шт.	общая площадь б, га
ТО	2011	241	2	1,1	экспл		2	1,1	8Е2 Б+С +ЛП н	Е	75	25	26	ЕЛП	С2	0,5	1	230		
Ф	2017	241	2	1,1	экспл		2	1,1	6Е4 Б	Е	75	25	26	ЕЛП	С2	0,6	1	270		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

(84364) 2-72-86

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 29 августа 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское
Участковое лесничество Мешевашское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Ном	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Ном лесоплатологи	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причина ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	безпримечаний	ослабленные	усыхающие	свежий	стахий сухой	стахий ветров	стахий ветров	свежий бурелома	старый бурелома					аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
241	2	1,1	эксп		2	1,1	6Е4Б	Е	75	25	26	ЕЛ П	0,6	1	270	482	65	15		11	9							усыхание, отпад коры	18	короед-типограф	18	ВСП	1,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Дата составления документа 11.09.2017 Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское

Квартал 241 Выдел 2 Площадь 1,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП; состав 8Е2В+С+Лпн; возраст 75; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф ;

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

короед-типограф ; назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись _____

Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	14	4			4												22	18
24	32	7			6					4							49	20
28	86	23			25					15							149	27
32	29	9			14					11							63	40
36	3	1			4					3							11	64
Итого, шт	164	44			53					33							294	
Итого, %	56	15			18					11							100	29

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

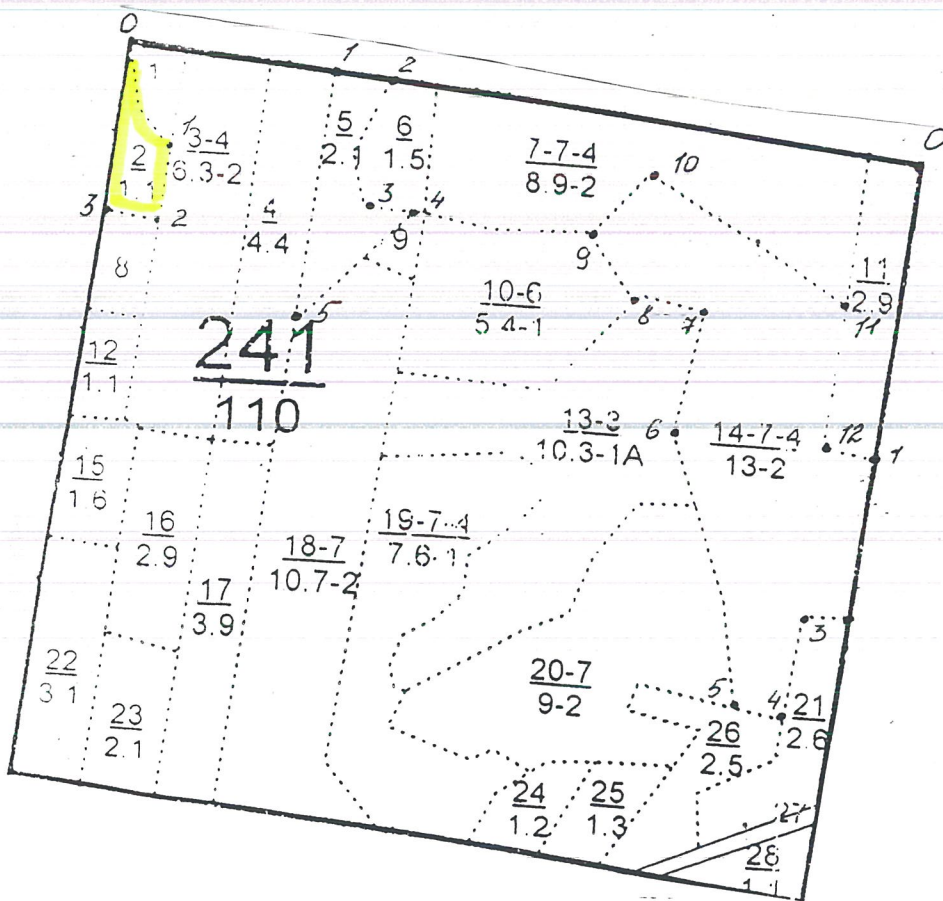
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	45	5															50	0
28	91	9															100	0
32	34	4															38	0
36																		
Итого, шт	170	18															188	
Итого, %	90	10															100	0

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское
Квартал 241 выдел 2 площадь 1,1 га. Масштаб 1 : 10000

№ ТОЧКИ	Румбы	Промер линий, м
0-1	ЮВ-17	158
1-2	ЮЗ-05	102
2-3	СЗ-85	173
3-0	СВ-05	232



Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2019г. Телефон (884364) 2-72-86

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н. Бедертдинов
2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 128

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		392	12	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства – несоответствие состава.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13	сильная

	аварийных	%.
всего	70	98,6
из них:		
- с нарушением правил перевозки грузов	60	85,7
- с нарушением правил эксплуатации подвижного состава	10	14,3

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Эксплуатационные леса

Квартал 392

№	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :	пост. 2-пр. руб
1	2	3	4	5
12	1,5 лесные культуры	8С1Е1В	1 20 С 46 20 20 3 2 1 СК 0,6 20 30 24	пост. 2-пр. руб 15%
13	4,2 6Б3ЛП1ОЛС+ОЛЧ+Е	1 24 В 70 25 26 7 4 1 ВОС 0,6 19 80 48 3	пост. 2-пр. руб 15%	
14	1,4 5ОЛЧ2ОЛС2В1ЛП+Е	1 21 ОЛЧ 65 21 22 7 4 2 ОЛТВ 0,6 15 21 11 3	пост. 2-пр. руб 15%	
15	2,8 лесные культуры	7С2В1ЛП	1 19 С 48 20 22 3 2 1 СК 0,6 19 53 37	
16	4,3 6ОЛС2ЛП2В+КЛ	1 12 ОЛС 30 11 14 3 2 3 ОЛТВ 0,6 8 34 20		

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Ведомость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ ник дан ных	Год пров еден ия лесоу строй ства	Номер квар тала	Номер выде ла	Площ адь выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо патоло гическо го выдела	Площ адь лесо патоло гическо го выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тава	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га
ТО	2011	392	12	1,5	Экс.		12	1,5	8С1Е 1Б	С	46	20	20	СК	С2	0,6	1	200		
Ф	2017	392	12	1,5	Экс.		12	1,5	5С1Е 4Б	С	46	20	20	СК	С2	0,6	1	200		

Примечание:
 ТО – таксационные описания
 Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) Сабаша 2017 г.

Ном	ер	ква	ртал	а	Но	П	Цел	Кате	Но	Пло	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чис	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз	До	При	По	Назначен	
											сост	пор	воз	ср	сре	ти	по	бо		запа	без	ос	сил	усы	све	ст	св	ст	св					ст	сва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
392	12	1,5	Экс.		12	1,5	5С1Е4Б	С	46	20	20	СК	0,6	1	200	751	50	38		7	5							10	Корн	10	ВСП	1,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись

Дата составления документа

14.09.17

Телефон

8(84369)54607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 12 Площадь 1,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СК; состав 8С1Е1В; возраст 46;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 200;
возобновление благонадежное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Корневая губка, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г Телефон 88436054607

Порода: Сосна

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:

[illegible]

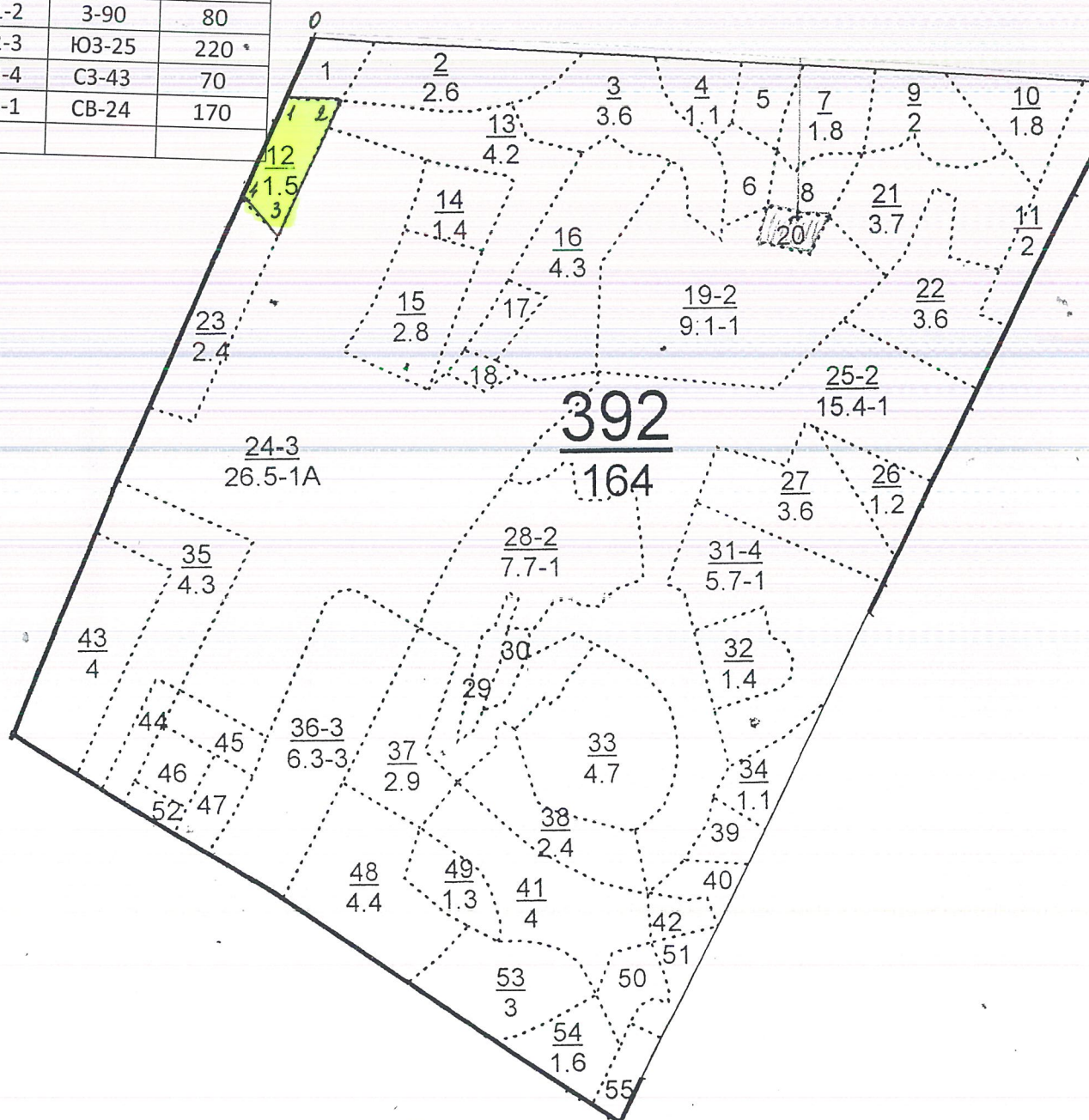
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

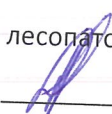
Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 12 площадь 1,5 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮЗ-24	100
1-2	3-90	80
2-3	ЮЗ-25	220 *
3-4	СЗ-43	70
4-1	СВ-24	170



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э. В. Бедертдинов
« 07 » 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 131

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сабабашское		392	46	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства - несоответствие состава.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.п оврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием

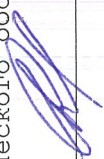
Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	41	сильная

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
 Вedomость
 лесных участков с выявленными несоответствиями
 таксационным описаниям

Источ ник дан ных	Год пров еден ия лесо строй ства	Номер квар тала	Номер выде ла	Площ адь выде ла, га	Целе вое назна чени е лесов	Катег ория защи тных лесов	Номер лесо патоло гическо го выде ла	Площ адь лесо патоло гическо го выде ла, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									сос тав	по ро да	возр аст, лет	средн яя высот а, м	средн ий диаме тр, см	тип лес а	тип услов ий место произ раста ния	полн ота	Бони тет	запас , куб. м/га	колич ество , шт.	общая площа дь, га	
ТО	2011	392	46	0,8	Экс.		46	0,8	8С1Е 1Б+ лп	С	53	21	22	СЛ П	С2	0,6	1	220			
Ф	2017	392	46	0,8	Экс.		46	0,8	5С1Е 4Б	С	53	21	22	СЛ П	С2	0,6	1	220			

Примечание:
 ТО – таксационные описания
 Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Сагдиев А.Н. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
 Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) Райсма 2017 г.

Ном ер кв артал а	Но ме р вы де ла	П ло щ а де ла	Цел ево е наз нач ени е лес в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп ато лог иче ско го вы де ла	Пло щад ь лесо пато логи ческ ото выд ела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чис ло дер ев ев на про бе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Приз наки повр ежд ения дере вьев	До ля по вр е ж де нн ых де ре вь ев , %	При чин а осл абли ени я, пов реж ден ия	По дл еж ит ру бк е, %	Назначен ные мероприя тия		
							сост ав	пор ода	воз раст	ср ед ня я вы сот а, м	сре дн ий ди ам етр , см	ти п ле са	по лн от а	бо ни тет м/га	запа с, куб. м/га		без приз нако в осла блен ия	ос ла бл ен ны е	силь но осла бле нны е	усы хаю щи е	све жи й сух ост ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	ст ар ый бу ре ло м	ста ри й бу ре ло м					ава ри йн ые дер ев я		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
392	46	0,8	Экс. 8		46	0,8	5С1Е4 Б	С	53	21	22	СЛП	0,6	1	220	472	40	30			16	14						Усыха ние,оп ад кору	26	Корн евая губка	26	ВСП	0,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17г.

Телефон 88436054607

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации РТ.
Лесничество Сабинское Сабабашское участковое лесничество
Квартал 392 Выдел 46 Площадь 0,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____ га.
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 5С1Е4Б; возраст 53;
бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 220;
возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
корневая губка, выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагдиев А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607

Порода: Сосна

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

[illegible]

Порода: Ель

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

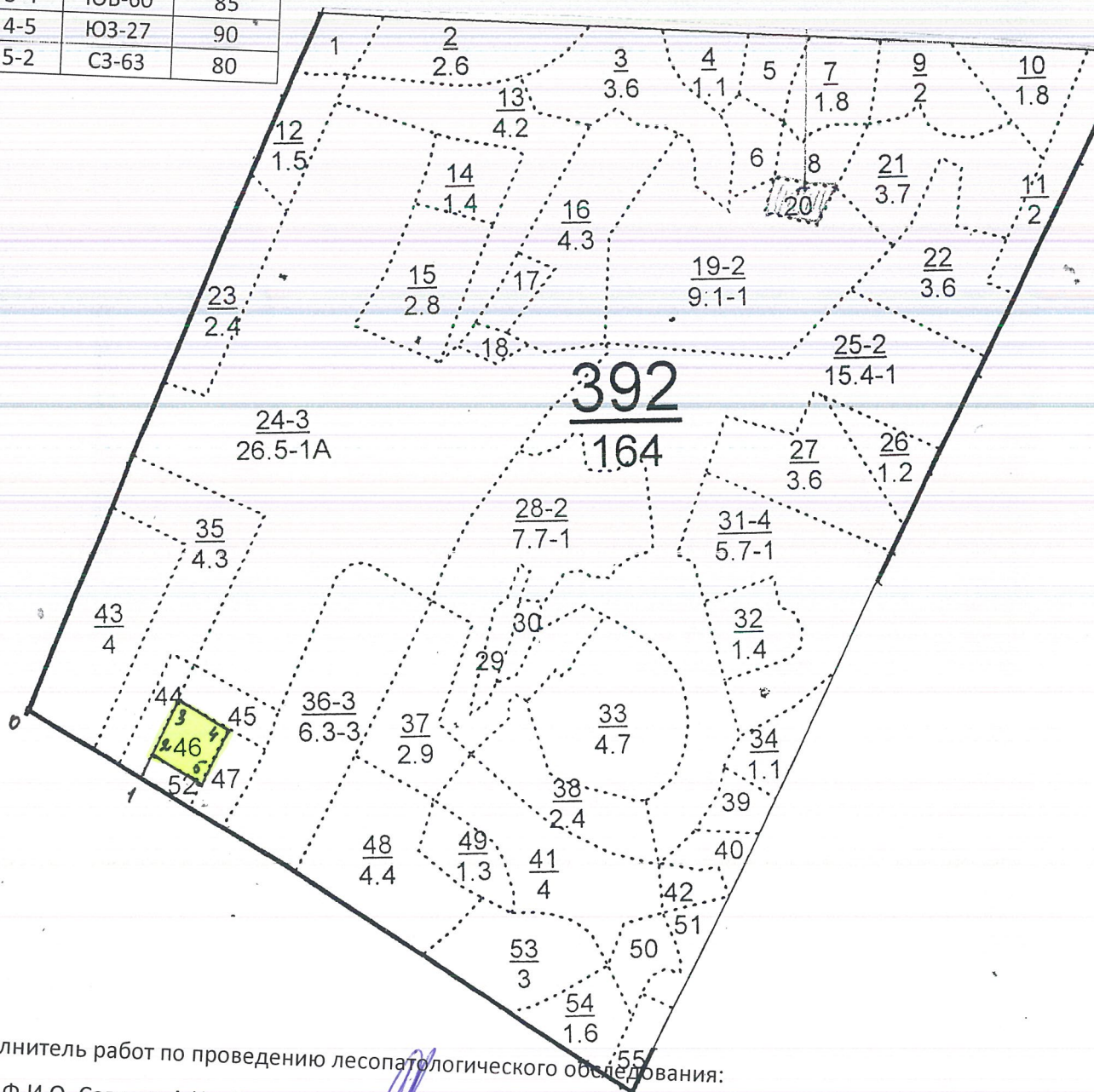
Порода:

[illegible]

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 392 выдел 46 площадь 0,8 га. Масштаб 1:10000

№ точки	Румбы линий	Длина линий
0-1	ЮВ-63	210
1-2	СВ-24	30
2-3	СВ-24	90
3-4	ЮВ-60	85
4-5	ЮЗ-27	90
5-2	СЗ-63	80



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сагдиев А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.09.17 Телефон 88436054607