Подписано цифровой подписью:
КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
DN: street=БУЛЬВАР СТРОИТЕЛЕЙ,1,
1.2.643.100.3=120B30323633303031333
33838,
1.2.643.100.1=120D31313235303234303
034393138,
1.2.643.3.131.1.1=120C30303530323431
3239343638,
email=ProkopchenkoAV@mosreg.ru,
c=RU, st=50 Московская область,
l=ГОРОД КРАСНОГОРСК, o=КОМИТЕТ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ, ou=Руководство,
cn=КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
title=Заместитель Председателя,
givenName=Александр Викторович,
sn=Прокопченко
Дата: 2018.02.15 11:11:28 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 15.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 99

лесных насаждений **Русский лес** лесничества (лесопарка)

Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Щелкановское	-	**13**	**7**	4
Щелкановское	-	**13**	**8**	2,7
Щелкановское	-	**13**	**14**	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒ **Дистанционное** ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 1,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Щелкановское кв 13 выд 7	-	-	1,7	воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Итого:			1,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 2,3 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади . 2,3 га

Санитарное состояние насаждения на площади 1,7 га - с утраченной устойчивостью .

Причина ослабления и повреждения насаждения - воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)

Признаки повреждения деревьев: механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217) обрыв корней (вывал)свежий(205),

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,7 га

Крайние сроки проведения: 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒ **Дистанционное** ☐

1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 1,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Щелкановское кв 13 выд 8			1,2	воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Итого:			1,2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 1,5 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади . 1,5 га

Санитарное состояние насаждения на площади 1,2 га - с утраченной устойчивостью .

Причина ослабления и повреждения насаждения - воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)

Признаки повреждения деревьев: механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217) обрыв корней (вывал)свежий(205),

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га

Крайние сроки проведения: 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒ **Дистанционное** ☐

1.1. На площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 1,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Щелкановское кв 13 выд 14	-	-	1,4	воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Итого:			1,4	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 3,1 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади 3,1 га

Санитарное состояние насаждения на площади 1,4 га - с утраченной устойчивостью .

Причина ослабления и повреждения насаждения - воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)

Признаки повреждения деревьев: механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217) обрыв корней (вывал)свежий(205),

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,4 га

Крайние сроки проведения: 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 7

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 40 %;

свежего бурелома 40 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,1**.

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Щелкановское кв 13 выд 7	-	13	7	4	СРС	1,7	ОС	374	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,7 га
Технология рубок- сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки.
Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.
Запас выбираемой древесины 220 куб.м./га
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала,бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом ,а недостающая информация переносится из таксационного описания
Средневзвешенная категория состояния насаждения 5,00 Насаждение с утраченной устойчивостью
Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях , в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____

Основная причина повреждения древесины ;

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

Дата проведения обследований 02.02.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 8

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 40 %;

свежего бурелома 40 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**.

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Щелкановское	-	13	8	2,7	СРС	1,2	С	324	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га
Технология рубок- сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки.
Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.
Запас выбираемой древесины 270 куб.м./га
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала,бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом ,а недостающая информация переносится из таксационного описания
Средневзвешенная категория состояния насаждения 5,0 Насаждение с утраченной устойчивостью
Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях , в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя _____;
основная причина повреждения древесины _____;
Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882),
воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Дата проведения обследований 02.02.2018.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шалимов Г.В. Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** выд 14

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 40 %;

свежего бурелома 40 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**.

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Щелкановское	-	13	14	4,5	СРС	1,4	Б	378	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,4 га
Технология рубок- сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки.
Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.
Запас выбираемой древесины 270 куб.м./га
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала,бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом ,а недостающая информация переносится из таксационного описания
Средневзвешенная категория состояния насаждения 5,0 Насаждение с утраченной устойчивостью
Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях , в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:
Год образования старого сухостоя _____;
Основная причина повреждения древесины ;
Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Дата проведения обследований 02.02.2018 .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шалимов Г.В. Подпись _____

** *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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/п	
									состав*	порода*	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га
ТО																				
Ф																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль (месяц) 2018 г.

Субъект Российской Федерации **Московская область**

Участковое лесничество **Щелкановское**

Лесничество (лесопарк) **Русский лес**

Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га	СКС
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	
13	7	4	защитные	зеленая зона		1,7	9Б1ОС+Е+С	всего	90	28	26	ЕЧРШ	0,6	1	220	–	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	217, 205	80	882, 881	80	СРС	1,7	5,0
								Б	–	–	–	–	–	–	–	–																		
								ОС	–	–	–	–	–	–	–	–																		
								Е	–	–	–	–	–	–	–	–																		
								С	–	–	–	–	–	–	–	–																		
13	8	2,7			1	1,2	8Б2ОС	итого	75	27	24	ЕЧРШ	0,8	1	270	–	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	217, 205	80	882, 881	80		1,2	5,0
								Б	–	–	–	–	–	–	–	–																		
								ОС																										
13	14	4,5			1	1,4	8Б2ОС	всего	75	27	26	ЕЧРШ	0,8	1	270	–	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	217, 205	80	882, 881	80		1,4	5,0
								Б	–	–	–	–	–	–	–	–																		
								ОС	–	–	–	–	–	–	–	–																		

Расшифровка кодов

Причин:

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

Признаков:

Механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217), обрыв корней (вывал)свежий(205)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись _____

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 8(4967)35 14 21

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Рекомендуемые мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, $м^3$/га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/ БИК/ ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)			вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись _____
Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 8(4967)35 14 21

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за февраль 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Русский лес**

Участковое лесничество Урочище (лесная дача) **-**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26-49	50-75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 8(4967)35 14 21

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
Изготовитель, тип летательного аппарата _____
Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефаолиция	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО___Шалимов Г.В._____Подпись_____
Дата составления документа 18.02.2017 Телефо 8(4967)35 14 21

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации **Московская область**

Лесничество (лесопарк) **Щелкановское**

Квартал 13 . Выдел 7 Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 9Б1ОС+Е+С возраст 90 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га ; 220 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Определены по следующим признакам:

Механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217), обрыв корней (вывал) свежий(205)

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,7 га
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение ***сплошной санитарной рубки на площади 1,7 га***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись

Дата составления документа 13.02.2018

Телефон 8(4967)35 14 30

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации **Московская область**

Лесничество (лесопарк) **Щелкановское**

Квартал 13 . Выдел 8 Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8Б2ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га ; 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Определены по следующим признакам:

Механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217), обрыв корней (вывал) свежий(205)

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,2 га
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение ***сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись

Дата составления документа 13.02.2018

Телефон 8(4967)35 14 30

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации **Московская область**

Лесничество (лесопарк) **Щелкановское**

Квартал 13 . Выдел 14 Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8Б2ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га ; 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Определены по следующим признакам:

Механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (217), обрыв корней (вывал) свежий(205)

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,4 га
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение ***сплошной санитарной рубки на площади 1,4 га***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 8(4967)35 14 30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 7

Порода: итого СКС выдела 5,0

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого																		
Итого, %																		
запас																		
% от запаса																		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 8

Порода: итого СКС выдела 5,0

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого																		
Итого, %																		
запас																		
% от запаса																		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 14

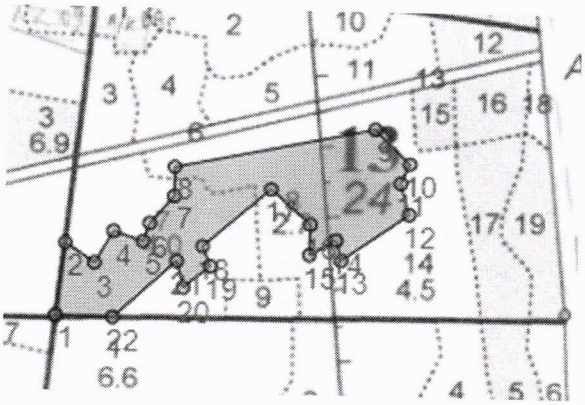
Порода: итого СКС выдела 5,0

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. 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**
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого																		
Итого, %																		
запас																		
% от запаса																		

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000



С

Ю

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55.0576 37.9439	СЗ:3	91
2-3		ЮВ:66	44
3-4		СВ:20	46
4-5		ЮВ:82	39
5-6		СВ:9	24
6-7		СВ:31	46
7-8		СЗ:10	37
8-9		СВ:68	254
9-10		ЮВ:55	62
10-11		ЮВ:14	27

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
11 – 12		ЮВ:26	41
12 – 13		ЮЗ:45	102
13 – 14		СЗ:25	26
14 – 15		ЮЗ:50	38
15 – 16		СЗ:9	38
16 – 17		СЗ:59	66
17 – 18		ЮЗ:39	111
18 – 19		ЮВ:32	27
19 – 20		ЮЗ:41	43
20 – 21		СЗ:25	34
21 – 22		ЮЗ:38	106
22-1		ЮЗ:81	71

Условные обозначения: _____ граница участка

_____ расположение ленты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 8(4967) 35-14-30

Подпись

Лесничество ЩЕЛКАНОВСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОХОЗЯЙСТВ.ЧАСТИ ЗЕЛЕНЫХ ЗОН Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поклесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.ас	Гр.уп.пас	Бонитет	Тип леса	Полнота леса	Запас сыраст. леса, дес. МЗ: Сумма пл.ощадей сечений	на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по сортам	Кл.ас: сортоматериала	Запас на выделе, дес.МЗ: сухостоя (стаю)	ремедин	единичные дерев.	ест.воз.	захламленность общий	лик.вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	,7	ПРОГАЛИНА			Б						2	ЕПРЧ С4													
2	1,7	9Б1ОС		1	27	Б ОС	75	27 27	26 30	8	4	1	ЕЧРШ С3	0,7	24	41	37 4	1 2							ЕСТЕСТВ.ВОЗОБ. Л.К. 2009. 0,7га
		подлесок: КРЛ Ж ЛЩ РЕДКИЙ																							СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ ртк нм 05
3	,8	7Б3ОС		1	28	Б ОС	75	28 28	24 26	8	4	1	ЕЧРШ С3	0,8	28	22	15 7	1 2							
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																							СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ ртк нм 05
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СРЕДНЯЯ,ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																							
4	1,1	9Б1ОС		1	28	Б ОС	75	28 28	24 26	8	4	1	ЕЧРШ С3	0,7	25	28	25 3	1 2							
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																							СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ ртк нм 05
5	,9	9Б1ОС		1	28	Б ОС	75	28 28	24 26	8	4	1	ЕЧРШ С3	0,6	21	19	17 2	1 3							
		культуры под пологом 10Е		2	3	Е	19	3	4					0,4	1	1	1	3							РУБ. СОХР.ПДР
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																							
		культуры-82 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,ОТСУТСТВИЕ УХОДА																							
6	,5	ДОРОГА АВТОМОБ.ИСК.ПОК ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ,ширина 15,0 м,протяженность 0,4 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																							
7	4,0	9Б1ОС+Е+С		1	28	Б ОС Е	90 40	28 28	26 30	9	4	1	ЕЧРШ С3	0,6	22	88	79 9	1 2							СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ ртк нм 05
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																							
8	2,7	8Б2ОС		1	27	Б ОС	75	27 27	24 28	8	4	1	ЕЧРШ С3	0,8	27	73	58 15	1 2							
		подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																							СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ ртк нм 05
9	,4	10Б		1	6	Б	10	6	4	1	1	1	ЕЧРШ С3	0,7	4	1	1							
20	,2	ПРОСЕКА КВАРТАЛЬНАЯ ширина 4,0 м,протяженность 1,2 км,ЧИСТАЯ																							
	13,0	Итого по категории														273									

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР
РЯБОВА М.Б.

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОГРН 1025004910237 ИНН 5038004331 МОСКОВ.ОБЛ.
Филиал «Русский лес»

Лесничество ЩЕЛКАНОВСКОЕ Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмет:ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Яруса	Высота	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.ас:с	Гр.уп:а	Бонитет	Тип леса	Полнота леса	Запас сыраст. леса, дес. МЗ: Сумма на 1 га	общий: в т.ч. по выдел	Кл.ас: Запас на выделе, дес.МЗ: сортов	сухостоя	редин	единичные дер.	захламленность: общий	лик-вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	,5	9Б1ОС	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧРШ	0,7	24	12	11	1						СПЛОШНАЯ РУБ.
					ОС		27	30				СЗ				1	2						Л.КУЛЬТУРЫ
		подлесок: КРЛ Ж ЛЩ РЕДКИЙ																					ртк нм 05 Е
11	1,0	лесные культуры																					
		6Е2Б2ИВД	1	7	Е	20	7	6	1	1	2	ЕЧРШ	0,6	4	4	2							
					Б							СЗ				1							
					ИВД											1							
		единичные деревья																					
		10Б			Б	70	26	26						3						3			
		культуры-81 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
12	,6	лесные культуры																					
		6Е2Б2ИВД	1	7	Е	20	7	6	1	1	2	ЕЧРШ	0,6	4	2	1							
					Б							СЗ				1							
					ИВД																		
		единичные деревья																					
		10Б			Б	70	26	26						3						2			
		культуры-81 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		озу: ОПУШКИ ЛЕСА, ПРИМЫКАЮЩИЕ К ДОРОГАМ																					
13	,4	ДОРОГА АВТОМОБ.ИСК.ПОК																					
		ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ,ширина 15,0 м,протяженность 0,2 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
14	4,5	8Б2ОС	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧРШ	0,8	27	122	98	1						СПЛОШНАЯ РУБ.
					ОС		27	28				СЗ				24	3						Л.КУЛЬТУРЫ
		подлесок: КРЛ Р Ж СРЕДНИЙ																					ртк нм 05 Е
15	,4	фонд добр-выбор. рубок																					ДОБР.ВЫБ.РУБ.
		8Б2ОС+С	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧРШ	0,7	24	10	8	1						25%
					ОС		27	26				СЗ				2	2						
		культуры под пологом																					
		10Е	2	4	Е	19	4	4					0,4	1		1							
		подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																					
		культуры-82 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,ОТСУТСТВИЕ УХОДА																					
16	,8	8Б2ОС	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧРШ	0,7	24	19	15	1						РУБКА ОБНОВЛ.
					ОС		27	26				СЗ				4	2						30%
		культуры под пологом																					
		10Е	2	4	Е	19	4	4					0,4	1	1	1	1						
		подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																					
		культуры-82 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,ОТСУТСТВИЕ УХОДА																					
		озу: ОПУШКИ ЛЕСА, ПРИМЫКАЮЩИЕ К ДОРОГАМ																					

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР
РЯБОВА М.Б.

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «МОСОБЛЛЕС»
ОГРН 1025004910237 ИНН 5038004331
Филиал «Русский лес»