

ПРИЛОЖЕНИЕ I. ПОСЛЕДСТВИЯ САНИТАРНОЙ РУБКИ 2019–2020 ГОДОВ

Приложение к:

Бенедиктов А.А. Отчёт о биологическом мониторинге на территории лесопарка Кусково в 2020 г. для 3-го издания Красной книги города Москвы с замечаниями по наиболее ценным биотопам, 214 с.

<https://istina.msu.ru/reports/323313264/>

Начало санитарной рубки отмечено нами в октябре 2019 г. О том, что данное мероприятие нанесло лесопарку ущерб, свидетельствует следующее.

Первое: из лесопарка были изъяты большие и дуплистые сухостойные стволы вековых деревьев с диаметром до 130 см., которые необходимы в качестве домов для животных (летучие мыши), птиц (дятлы, совы), насекомых (бронзовки и усачи: после этого 2 вида из КKM не найдены летом 2020 г.).

Отметим, что в европейских странах такие стволы оставляют до их полного самостоятельного разрушения.

Второе: был собран и уничтожен валеж – лежащие стволы, бревна, пни и выворотни, которые обязаны быть в немалом количестве в качестве укрытий для животных (ежи, лягушки, ужи, насекомые). Если в глубину лесопарка рабочие не везде смогли или не успели добраться и валеж кое-где сохранился, то Сад «Гай» пострадал наибольшим образом.

Третье: кроме мёртвых деревьев были уничтожены живые, здоровые (в частности довольно крупные берёзы), о чём свидетельствовало обильное сокоотечение из пней весной и летом.

После изъятия
стволов, часть
которых не должна
была уничтожаться,
щепа от их
утилизации была
разбросана
на прилежащие луга,
поляны и под полог
леса, образовав
мёртвые, голые
проплешины, придав
парку вид свалки
(все фото автора)



Санитарная рубка в Саду «Гай»; на заднем плане гора щепы, 3.III.2020



Слой щепы на месте горы, 10.VI.2020



... одна из свалок в 350 м. на С, 6.VI.2020

2019-2020

«санитарная рубка»



Начало рубки, 27.X.2019



Начало рубки, 7.XI.2019



Дятел на сухостое, 20.X.2019



Дупло, боковой вход..., 22.II.2020

уничтожение
деревьев с
дуплами –
домов и укрытий
животных



... и остатки гнезда в дупле, 22.II.2020

2020

«санитарная рубка»



Пень $\varnothing$ ~125 см, 14.III.2020



Пень $\varnothing$ ~105 см, 6.III.2020



Пень $\varnothing$ ~112 см, 14.III.2020



Сок на пне живой березы, 14.III.2020

уничтожение
вековых
сухостойных
стволов и живых
деревьев



Замёрзший сок на пне, 24.III.2020



Точка 6 – до рубки, 11.VIII.2019



...и после рубки,
11.VI.2020

Четвёртое: щепы от утилизации были свалены на луга, рекомендованные к статусу **«заповедный участок»**. Информация по этим объектам была доведена нами осенью 2019 г. в виде предыдущего Отчёта о проделанной работе... за 2019 г. до сведения ГПБУ «Мосприрода» и ДПиООС (о чём имеются ответные письма), но не принята к сведению.

Так, например, на лугу (**точка 6**) образовались сразу два участка-свалки: меньший, прямо на тропе в центре (фото слева), и больший, чуть поодаль, возле инвазии *Борщевика Сосновского* (фото далее).

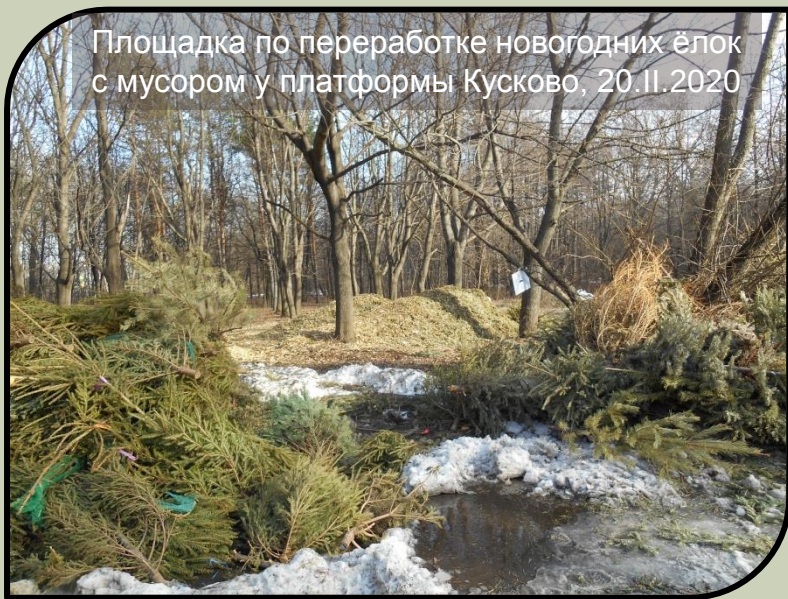
Отметим, что такие проплешины способствуют формированию в сознании некоторых людей ошибочного понимания: «здесь можно выбрасывать мусор или ставить мангал и разводить костёр». Как раз на этом и других лугах в местах сброса щепы в 2020 г. замечены подобные нарушения.

Но главное, что такая утилизация не только уничтожает луговые и лесные травы, не позволяя им прорости весной, образовать семена летом и дать потомство, погибнув навсегда, но и способствует зарастанию рудеральной растительностью, в частности, репейником и борщевиком. Так, на меньшем участке щепы (фото выше) уже в 2020 г. стал активно расти репейник, чего не было до этого, а на большем (фото справа) нужно ждать экспансию борщевика, растущего чуть поодаль, выкашиваемого и возобновляющегося ежегодно. Она может случиться через год-два, если сейчас не принимать особые меры

Пятое: особый вопрос возникает с утилизацией деревьев, чуждых лесопарку. И речь даже не идёт о возможном заносе нежелательных видов организмов, включая болезни растений. Всё весьма банально: деревья утилизируются с мусором.



Площадка по переработке новогодних ёлок с мусором у платформы Кусково, 20.II.2020



Точка 13 – въезд из утилизованных с мусором новогодних ёлок, 10.VII.2020



Например, в феврале 2020 г. на стоянке хозтехники, недалеко от платформы Кусково, были замечены груды новогодних ёлок и сосен, отслуживших свой срок, причём некоторые из них завернуты в пластиковые упаковочные сетки, или с лавсановым серпантинном и другими остатками украшений. Все это безо всякой сортировки было измельчено и вывезено на луг в южную, противоположную часть лесопарка (**точка 13**) для ремонта «разбитой дороги». При этом некоторые сетки и остатки украшений до сих пор лежат открыто на поверхности, придавая лугу вид свалки бытовых отходов.

Уточним, что «разбитая дорога» на лугу образовалась из узкой тропинки от тяжёлой колёсной техники после той же самой санитарной рубки. В настоящее время луг оказался фрагментирован на 2 части широкой мёртвой зоной, что хорошо видно на спутниковой карте (фото далее).



Точка 13 – тропа до рубки, 27.X.2019



... разбитая тропа до засыпки, 14.III.2020



Точка 13 – вид со спутника, лето 2020



... и она же, после, 14.VI.2020



Точка 12 – до работ, вид на СВ, 27.X.2019 ...



... и после работ, вид на ЮЗ, 24.III.2020

Шестое: тяжёлой колёсной техникой, без учёта того, что почвы лесопарка болотистые и мягкие, разбиты не только дороги и тропинки, но и сами луга (поляны), некоторые из которых также были рекомендованы к статусу **«заповедный участок»**.

В первую очередь это касается небольшого луга (**точка 12**), который был признан нами, как один из наименее нарушенных и наиболее непохожих на все остальные биотопы лесопарка. Информация по данному биотопу также имела в Отчёте 2019 г. для ГПБУ «Мосприрода» и ДПиООС (о чём имеются ответные письма), но была проигнорирована.

Заключение. Поскольку санитарная рубка может продолжиться в сезон 2020–2021 гг. обращаем внимание на недопустимость, описанных выше моментов, наносящих ущерб биотопам и биоразнообразию лесопарка.