

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Отделение биологических наук

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

Лаборатория орнитологии

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. зам. генерального директора
по научной и инновационной

работе ГНПО «НПЦ НАН
Беларуси по биоресурсам

А.А.Сидорович

апреля 2019 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах орнитологического обследования территории на предмет гнездования птиц в связи с вырубкой деревьев по объекту «Реконструкция участка хозяйственно-питьевого водопровода, расположенного по ул. Богдановича, 53-55 в г. Минске» (Инв.№ 1764)»

(согласно договору с ООО «Монтажгранд» № 424 от 17 апреля 2019 г.)

Научный руководитель работ,
зав. лаб. орнитологии

И.Э. Самусенко И.Э.Самусенко

« 18 » апреля 2019 г.

Настоящее заключение подготовлено на основании результатов орнитологических обследований территории объекта «Реконструкция участка хозяйственно-питьевого водопровода, расположенного по ул. Богдановича, 53-55 в г.Минске» (Инв.№ 1764)» в связи с обращением ООО «Монтажгранд», с которым заключен договор на проведение исследований на территории данного объекта для выдачи экспертного заключения.

Для подготовки соответствующего заключения сотрудником лаборатории орнитологии ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» 16-17.04.2019 г. проведены натурные обследования территории объекта (н.с. Натыканец В.В.). Работы проводились на основании предварительного ознакомления с предоставленной заказчиком проектной документации (сводный план инженерных сетей района выполнения работ, ведомости существующих, планируемых к пересадке либо удалению деревьев и кустарников, консультации на месте с исполнителями работ). Всего 16-17 апреля 2019 г. обследовано более 65 единиц древесно-кустарниковых насаждений в районе выполнения работ по реконструкции теплосетей, включая более 30 единиц насаждений, предназначенных к удалению в соответствии с проектной документацией. Дополнительно определялась орнитологическая обстановка на прилегающих к объекту строительства участках.

Обследованная площадка представляет собой благоустроенную территорию со стороны пересечения проспекта Машерова и ул. М.Богдановича; с древесно-кустарниковыми насаждениями, расположенными разреженно либо локальными группами как в непосредственной близости от жилых домов так и на некотором отдалении. На территории имеется несколько жилых многоквартирных домов (ул. М.Богдановича, 53, 55 и др.) и здание офисного типа (отделение Приорбанка), оживленный автомобильный проспект и улица, автомобильные подъезды к домам и автостоянки, разветвленная сеть пешеходных тротуаров и дорожек, что характеризует ее как зону относительно высокой рекреационной нагрузки. На территории произрастают деревья и кустарники различных пород и возрастов, типичные в озеленении города. В достаточном количестве присутствуют кустарники, деревья, газоны и клумбы, пригодные в качестве мест обитания птиц (гнездования, кормежки, отдыха), большая часть которых в результате проведения строительных работ максимально сохраняется.

Видовой состав птиц обследованного квартала довольно беден и представлен типичными синантропными видами птиц, благополучно сосуществующими рядом с человеком и устойчивыми к различного рода шумовым загрязнениям. Всего за период обследований 16-17 апреля 2019 г. на территории объекта или в непосредственной близости от места проведения строительных и земляных работ отмечено пребывание 14 видов птиц. Из них 5 видов гнездятся в нишах жилых построек квартала и окрестностей (полевой воробей, домовый воробей, сизый голубь, галка, белая трясогузка). Потенциально гнездящимися в древесно-кустарниковых насаждениях жилого квартала могут быть 9 видов (вахирь, рябинник, обыкновенная лазоревка,

большая синица, сорока, серая ворона, грач, зяблик, обыкновенная зеленушка). Большинство из них использует территорию объекта, где запланированы строительные и земляные работы с вырубкой насаждений, лишь для отдыха и кормежки. Многие из обитающих на территории объекта видов птиц часто имеют до 2 и даже 3 кладок (выводков) в течение сезона, устраивают гнезда в разных местах и способны перемещаться для гнездования на соседние участки, где достаточно подходящих для этого мест. Виды птицы, занесенные в Красную книгу Республики Беларусь, на данной территории отсутствуют.

Все кустарниково- и древесно-гнездящиеся виды птиц на момент обследования встречались на данной территории с довольно низкой плотностью, некоторые представлены одиночными особями. Абсолютное большинство из них еще не приступали к размножению и не имели жилых гнезд. На обследованных древесно-кустарниковых насаждениях, которые планируется удалить либо пересадить, жилых гнезд птиц не обнаружено.

Отмечено лишь одно нежилое гнездо птиц на древесно-кустарниковых насаждениях, планируемых к удалению:

- на клене ясенелистом (№ 53 согласно ведомости насаждений проектной документации) зарегистрировано прошлогоднее гнездо вяхиря в развилке сучьев на высоте 4-5 м. На данном участке не отмечено постоянного пребывания птиц этого вида, гнездовой и иной их активности, которые могли бы свидетельствовать о начале размножения. Соответственно, данное дерево может быть удалено без ущерба для птиц.

Помимо этого, при проведении работ по удалению древесно-кустарниковой растительности рекомендуем обратить внимание на наличие жилого гнезда сороки на высоте 6-8 м на непрономерованном дереве, находящимся в непосредственной близости от удаляемого дерева клен ясенелистный (№ 20). Работы на участке вблизи жилого гнезда птиц рекомендуем проводить таким образом, чтобы при удалении деревьев не разрушить существующее гнездо, например, от падения обрезаемых стволов и ветвей.

В целом, по результатам орнитологических обследований установлено, что значительных угроз для типичного синантропного орнитокомплекса (в ходе планируемого проведения работ по «Реконструкции участка хозяйственно-питьевого водопровода, расположенного по ул. Богдановича, 53-55 в г. Минске» (Инв.№ 1764)») не установлено, поскольку подавляющее большинство птиц на территории объекта еще не приступило к размножению; наличия жилых гнезд птиц на удаляемых и перемещаемых древесно-кустарниковых насаждениях 16-17 апреля 2019 г. не зарегистрировано. После осуществления работ по удалению древесно-кустарниковых насаждений следует ожидать лишь незначительных изменений в структуре населения птиц: с небольшим уменьшением общей численности птиц на территории объекта в связи с временным ухудшением кормовых и гнездовых условий из-за постоянного беспокойства человека. Под воздействием данного фактора возможно перемещение только приступающих

к размножению и выбирающих участки для гнездования птиц на соседние территории. Вследствие высокой мобильности обитающих здесь видов птиц предполагается, что, после пересадки и посадки новых древесно-кустарниковых насаждений, численность фоновых и обычных видов впоследствии достигнет существовавших ранее показателей.

Таким образом, считаем, что удаление и пересадка древесно-кустарниковых насаждений на объекте «Реконструкции участка хозяйственно-питьевого водопровода, расположенного по ул. Богдановича, 53-55 в г. Минске» (Инв.№ 1764)» могут быть проведены в максимально сжатые сроки, до начала массового гнездования древесно-гнездящихся видов птиц: удаление - не позднее 25 апреля 2019 г.; пересадка – не позднее 01 мая 2019 г.

Эксперт лаборатории орнитологии, проводивший натурные обследования:

Научный сотрудник



В.В. Натыканец