

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Отделение биологических наук  
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»  
Лаборатория орнитологии

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по  
биоресурсам»

А.И.Чайковский

2019 г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о результатах орнитологического обследования территории на  
предмет гнездования птиц в связи с вырубкой деревьев по объекту  
«Реконструкция квартала № 144 от ТК-0678» (3-я очередь  
строительства)»**

(согласно договору с ЗАО «СМУ №7 г. Лида» № 620 от 10 апреля 2019 г.)

Научный руководитель работ,  
зав. лаб. орнитологии

И.Э.Самусенко

«17» апреля 2019 г.

Минск, 2019

Настоящее заключение подготовлено на основании результатов орнитологических обследований территории объекта «Реконструкция квартала № 144 от ТК-0678» (3-я очередь строительства) в связи с обращением Минского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Минскэнерго» Филиал «Минские тепловые сети» № 13/2685 от 26.03.2019. Подрядчиком работ по данному объекту выступило ЗАО «СМУ № 7 г. Лида», с которым заключен договор на проведение данных исследований для выдачи экспертного заключения.

Для подготовки соответствующего заключения сотрудниками лаборатории орнитологии ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» 02.04.2019 и 04.04.2019 г. проведены предварительные натурные обследования территории объекта (в.н.с. Карлионова Н.В., м.н.с. Лучик Е.А.). Для актуализации орнитологической ситуации 15-16.04.2019 г. проведены повторные орнитологические обследования (зав.лаб. орнитологии Самусенко И.Э., н.с. Богданович И.А.).

Работы проводились на основании 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 с 2 по 16 апреля 2019 г. обследовано более 200 единиц древесно-кустарниковых насаждений в районе выполнения работ по реконструкции теплосетей, включая более 100 единиц насаждений, предназначенных к удалению. Дополнительно определялась орнитологическая обстановка на прилегающих к объекту строительства участках.

Обследованная территория представляет собой жилой квартал с древесно-кустарниковыми насаждениями, расположенными разреженно, либо локальными группами как на старых, так и на новых дворовых участках. На территории имеется несколько жилых домов, ряд зданий административного и социального назначения (детский сад, территория посольства Кубы и др.), несколько небольших автомобильных улиц и подъездов, 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, которые служат в том числе местами 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 с 2 по 16 апреля 2019 г. на территории объекта или непосредственной близости от места проведения строительных и земляных работ (жилой квартал № 144) отмечено пребывание 18 видов птиц. Из них 3 вида используют территорию исключительно для

кормежки (перепелятник, сойка, черный дрозд); 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 квартала № 144 могут быть 10 видов (вахирь, рябинник, обыкновенная лазоревка, большая синица, сорока, серая ворона, грач, обыкновенный скворец, зяблик, обыкновенная зеленушка). 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 парами либо особями. Многие из них еще не приступали к размножению и не имели жилых гнезд. Так, на большинстве обследованных древесно-кустарниковых насаждений, которые планируется удалить либо пересадить, жилых гнезд птиц не обнаружено. Основные результаты обследования по выявлению жилых гнезд птиц представлены ниже.

Отмечены единичные случаи гнездования либо начала строительства гнезд на древесно-кустарниковых насаждениях, планируемых к удалению (нумерация деревьев согласно ведомости насаждений проектной документации). Данные насаждения с жилыми гнездами не рекомендуются к удалению до завершения размножения птиц, т.е. до вылета молодых из гнезд (ориентировочно до середины июня):

1) тополь канадский (№ 76, у жилого дома № 2, переулок Горный) - жилое гнездо серой вороны на высоте 18-20 м с насиживающими птицами.

2) береза бородавчатая (№ 492 у жилого дома № 6, переулок Горный) - на дереве прикреплен гнездовой ящик («скворечник») на высоте 3 м, занятое обыкновенным скворцом.

Установлено начало строительства гнезд на ряде деревьев. До завершения строительства гнезд (желательно в течение не более 5 дней после проведения обследования) данные деревья могут быть удалены без ущерба для птиц. Многие из обитающих на территории жилого квартала птиц имеют до 2 и даже 3 кладок в течение сезона, устраивают гнезда в разных местах и способны перемещаться для гнездования на соседние участки, где достаточно подходящих для этого мест:

1) тополь канадский № 69 и тополь бальзамический № 64 у жилого дома № 15, ул. Краснозвездная - пара вяхиря выбирает место будущего гнезда, птицы носят стройматериал в развилки сучьев деревьев на высоте 4-5 м.

2) липа мелколистная (№ 100, у жилого дома № 21, ул. Смолячкова) на дереве прикреплен гнездовой ящик («скворечник») на высоте 7 м, гнездо посещается птицами (синицы), однако еще не занято размножающейся парой.

При проведении работ по удалению древесно-кустарниковой растительности также рекомендуем обратить внимание на наличие жилых гнезд птиц на насаждениях, находящихся в непосредственной близости от удаляемых деревьев. Работы на данных участках следует проводить в сжатые сроки и таким образом, чтобы при удалении деревьев не разрушить

существующие гнезда птиц, например, от падения обрезаемых стволов и ветвей:

1) Клен остролистный (№ 50, у жилого дома № 14, ул. Смолячкова) в 4-7 м от удаляемой березы бородавчатой № 48 – жилое гнездо серой вороны в развилке на высоте 7-8 м.

2) Каштан конский (№ 91, у жилого дома № 14, ул. Золотая Горка) в 7-8 м от удаляемых березы бородавчатой №88 и каштана конского № 90 – жилое гнездо серой вороны на высоте 10-12 м.

3) Клен остролистный № 157 у жилого дома № 7, переулок горный вблизи (5-7 м) от удаляемого клена остролистного (№ 160) – гнездо серой вороны на высоте 7 м.

Таким образом, по результатам орнитологических обследований (02-16.04.2019) установлено, что значительных угроз для типичного синантропного орнитокомплекса территории в результате проведения работ по реконструкции квартала № 144 от ТК-0678» (3-я очередь строительства) не имеется. Считаем, что удаление древесно-кустарниковых насаждений в рамках данных работ могут быть проведены здесь с соблюдением указанных выше рекомендаций и в максимально сжатые сроки – до начала массового гнездования древесно-гнездящихся видов птиц (не позднее 25 апреля 2019 г.). После осуществления работ по удалению древесно-кустарниковых насаждений следует ожидать лишь незначительные изменения 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 также ожидается 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.

Эксперты лаборатории орнитологии, проводившие обследования:

Ведущий научный сотрудник



Н.В.Карлионова

Научный сотрудник



И.А.Богданович

Младший научный сотрудник



Е.А.Лучик