**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**по урегулированию сложной орнитологической обстановки на территории АО «ДАНОН» в 2016г.**

*Актуальность проблемы:*

 Состояние орнитологической обстановки на территории АО «ДАНОН» на дату начала биотехнических мероприятий по сокращению их численности (1.04.2016г.) выглядело следующим образом. Локальную популяцию голубей, общей численностью более 1500 особей, на протяжении не одного десятилетия привлекали россыпи зерен овса на железнодорожной разгрузке АО «Эфес», непосредственно прилегающей к территории АО «ДАНОН». Мониторинг особенностей кормодобывающего поведения голубеобразных на данных объектах дал основание сделать следующие выводы:

1. Здание молочного комбината АО «ДАНОН» по конструкции и габаритам, по отделке фасада, по конфигурации и размерам окон очень схоже со зданием зерноперерабатывающего элеватора. Голуби воспринимают здание молочного комбината, как здание элеватора. Эволюционно закрепленный стереотип кормодобывающего поведения голубей основан на проникновении последних в здание элеватора для поиска там доступного и обильного корма - россыпей зернопродуктов. При этом голуби ведут себя достаточно изобретательно и проникают вовнутрь здания элеватора через любые доступные проемы, а именно: открытые окна, открытые двери, через различные технологические проемы, шахты вентиляции.
2. При движении вагонов с зернопродуктами на территории АО «Эфес» по железнодорожные путям происходят неизбежные россыпи зерен овса, активно поедаемого голубями. Соответственно голуби ассоциируют железнодорожное полотно с местом кормодобывания. Этим объясняется повышенная концентрация голубей на железнодорожных путях АО «ДАНОН». Так, например, голуби постоянно обитали (ночевали, размножались) на двутавровых балках, несущих надземный переход, соединяющий здание молочного комбината с производственными цехами и расположенный над железнодорожным полотном. Данный факт был установлен на основании визуальных наблюдений, а также по количеству помета, «сталактитами» свисающего с этих двутавровых балок.

*Этапы проведения орнитологических мероприятий, ведущих к сокращению численности голубей на территории АО «ДАНОН».*

 Проведение работ по обеспечение орнитологической безопасности на территории АО «ДАНОН» в 2016 году условно можно разделить на три этапа:

1. В апреле и мае велась интенсивная работа по отпугиванию голубей с использованием биологических репеллентов (ястреб-тетеревятник, сокол-балобан и легавая собака (поинтер) на всей территории АО «ДАНОН». Также производилось сокращение численности голубей путем их отстрела из пневматического оружия. К концу этого этапа работ наблюдалось существенное сокращение численности голубей на контролируемой орнитологами территории.
2. Период работ с июня по октябрь совпал с активным сезоном размножения голубей и восполнением локальной популяции последних молодыми особями (слетками). На данном этапе велся активный отстрел молодых голубей, концентрирующихся на крыше административного здания и на железнодорожных путях. Для отпугивания взрослых особей использовался ловчий ястреб – тетеревятник и легавая собака.
3. С наступлением холодного времени года (ноябрь, декабрь) постоянного присутствия голубей на контролируемой территории практически не наблюдалось. На данном этапе работ наблюдалась характерная картина так называемых кормовых перелетов голубей с территории АО «Эфес» в северо-западном направлении. Вероятнее всего голуби таким образом перелетают на портовый элеватор. При этом небольшие стаи голубей (по 15-20 особей) в круговом полете над территорией АО «Эфес» набирают достаточно большую высоту и только потом перелетают территорию АО «ДАНОН». Это говорит о том, что они устойчиво начали воспринимать территорию АО «ДАНОН», как опасную.

ВЫВОДЫ:

1. Проведение вышеуказанных орнитологических мероприятий позволило полностью вытеснить локальную популяцию голубей с территории АО «ДАНОН» на территорию АО «Эфес». Таким образом, удалось достичь устойчивого репеллентного эффекта – это избегание голубями контролируемой орнитологами территории АО «ДАНОН».
2. На основании многолетних, аналогичных работ ШТАТНЫХ орнитологов на территориях казанских зерноперерабатывающих предприятий АО «КАЗАНЬЗЕРНОПРОДУКТ» и АО «Казанский маслоэкстракционный завод» следует заключить, что для поддержания устойчивого репеллентного эффекта необходимо продолжать орнитологические мероприятия на контролируемой территории.

Руководитель орнитологической службы «СанДезАрт»

Доктор биологических наук, член-корреспондент РАЕ

И.Р. Еналеев\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

23.12.2016г.