АКТ НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

земельного участка в районе предполагаемого строительства многоэтажных домов (ЖК «Чайка») группой компаний «Армада» (ГК «Армада»), расположенного между зданиями больницы Дальневосточного окружного медицинского центра (ДВОМЦ) и Тихоокеанским институтом биоорганической химии ДВО РАН (ТИБОХ)

Мы, экспертная комиссия, сотрудники ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН в составе: зав. сектором лесоведения к.б.н., с.н.с., Г.А. Гладкова, Ph.D., с.н.с. Т.С. Вшивкова, к.с.-х.н., с.н.с. Л.А. Сибирина, м.н.с. Перепёлкина П.А., н.с. С.В. Клышевская, а также студенты ВГУЭС М.В. Пекарский и К.А. Мурашова (см. Приложение 1) 14 и 17 апреля 2017 г. обследовали строительную площадку ГК «Армада», расположенную между зданиями ДВОМЦ и Тихоокеанским институтом биоорганической химии ДВО РАН (ТИБОХ) на предмет незаконного уничтожения краснокнижных деревьев – калопанакса семилопастного (*Kalopanax septemlobus*), а также для выявления на данном участке растительного биоразнообразия и других природных объектов, нуждающихся в защите.

В результате натурного обследования участка выявлено:

а) в овраге на территории строительной площадки ГК «Армада» обнаружены срубленные стволы и ветви калопанаксов с диаметром ствола от 10 до 24 см (по предварительному осмотру зарегистрировано 5-7 стволов) (фото в Приложении 2);

б) 7 калопанаксов ранее (в 2016 году) были закартированы специалистами ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН на данной площадке, но при инспектировании их мест произрастания на закартированных местах, вместо калопанаксов комиссия обнаружила, по крайней мере, 3 пустых лунки (размеры лунок и фотографии в Приложении 3) и 2 выровненных места в точках прежнего произрастания. Два других места визуально обнаружить не удалось;

в) на участке, обнесённом ГК «Армада» строительной лентой (который является, как сообщили их представители, «частной собственностью «Армады») было отмечено высокое биоразнообразие древесной растительности: отмечено, как минимум, 23 вида деревьев (список видов приведен в Приложении 4);

г) на участке ГК «Армады» зарегистрирован малый водоток (Фото см. Приложение 5). При исследовании водной фауны данного водотока специалисты-гидробиологи Лаборатории пресноводной гидробиологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН обнаружили большое количество гидробионтов: ракообразных гаммарид (сем. Gammaridae), планарий (сем. Planariidae), ручейников (сем. Glossosomatidae и сем. Lepidostomatidae), подёнок (сем. Heptageniidae), что свидетельствует о высоком качестве воды (1–2 категории:

воды чистые). Наличие данных организмов также свидетельствует, что данный ручей является постоянным водотоком.

Комиссией отобраны для анализов:

1) почвенные образцы (на участке «Армада»); 2) гидрохимические пробы из русла ручья на территории участка ГК «Армада», 3) гидробиологические пробы в ручье на территории ГК «Армада». Соответствующие образцы обрабатываются экспертами или переданы на детальный анализ в соответствующие лаборатории.

Заключение натурного осмотра:

1. На территории строительного участка ГК «Армада» зафиксировано уничтожение не менее 5–7 экземпляров краснокнижных деревьев – калопанакса семилопастного, что является незаконным (несанкционированная рубка видов, занесённых в Красные Книги РФ и ПК).

2. Отмечено высокое биоразнообразие древесной растительности – 23 вида.

3. Отмечено, что часть бассейна безымянного ручья (впадает в руч. Академический, бас. Амурского залива) находится на территории строительного участка ГК «Армада», хотя согласно Водному Кодексу РФ у водотоков малой категории водоохранная зона – 50 метров; в водоохраной зоне запрещаются любые виды строительства и других нарушений, способных повлиять на экосистему водотока.

4. Участок ГК «Армада» располагается в непосредственной близости от морга ДВОМЦ (менее 50 м) и от Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН (менее 50 м), и, таким образом, заходит на территорию потенциальных санитарно-защитных зон данных учреждений, что является серьёзным нарушением российского законодательства.

К Акту прилагаются:

Приложение 1. Сведения об экспертах и их квалификации.
Приложение 2. Фотографии срубленных калопанаксов, обнаруженных на территории строительной площадки ГК «Армада».
Приложение 3. Фотографии и размеры лунок, обнаруженных в местах прежнего произрастания калопанакса семилопастного на территории ГК «Армада».
Приложение 4. Список видов деревьев, обнаруженных на территории строительной площадки ГК «Армада» между ДВОМЦ и ТИБОХ.
Приложение 5. Фото безымянного водотока (приток руч. Академического) на территории строительной площадки ГК «Армада».

Эксперты:

Г.А. Гладкова
Т.С. Вшивкова
Л.А. Сибирина
П.А. Перепёлкина
С.В. Клышевская
М.Ю. Пекарский
К.А. Мурашова

Подписи Г.А. Гладковой, Т.С. Вшивковой, Л.А. Сибириной, П.А. Перепёлкиной, С.В. Клышевской, М.Ю. Пекарского, К.А. Мурашовой заверяю:

Зав. отделом кадрами БПИ ДВО РАН Е.А. Шушунова

17 апреля 2017 г.

Приложение 1

Сведения об экспертах

Г.А. Гладкова - зав. сектором лесоведения ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, к.б.н., ст.н.с., специализация: лесная экология, лесное почвоведение, автор более 100 научных публикаций; неоднократно (более 10) проводила экспертизы по оценке нанесения вреда зелёным насаждениям.
Контакты: моб. 8-951-021-5762.

Л.А. Сибирина, к.с.-х..н., ст.н.с., Сектор лесных экосистем; специализация: лесоведение, лесоводство, лесная экология; автор более 90 научных публикаций; неоднократно проводила экспертизы нарушений древесных насаждений.
Контакты: моб. 8-924-260-6655.

Т.С. Вшивкова - ст.н.с. Лаборатории пресноводной гидробиологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; рук. Международного центра экологического мониторинга ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; член Общественного экспертного совета по проблемам экологической безопасности, воспроизводству природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края; президент Научно-общественного координационного центра "Живая вода", зам. председателя Координационного Совета по проблемам экологии Приморского края; специализация: пресноводная гидробиология, биомониторинг и биоиндикация пресных вод;
проводила экспертные оценки состояния вод бас. р. Раздольной, Раковского водохранилища, бассейна оз. Ханка; участвовала в проведении 12 научно-общественных экологических экспертиз; автор 180 научных публикаций.
Контактные телефоны: раб. 37-46-15, моб. 8-924-2408-457.

П.А. Перепёлкина - м.н.с. сектора геоботаники ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; специализация: динамика и функционирование лесных экосистем; автор 18 научных публикаций.
Контактные телефоны: раб. 89146962073.

С.В. Клышевская – н.с., Сектор биогеохимии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; член Координационного Совета по проблемам экологии Приморского края; член Всероссийского общества почвоведов; специализация: почвовед-агрохимик, гидрохимик, эколог; проводила экспертные оценки состояния вод и почв бас. р. Раздольной, бассейна оз. Ханка; участвовала в проведении 8 научно-общественных экологических экспертиз; автор 70 научных публикаций.
Контактные телефоны: раб. 2-37-46-15; моб. 8-902-480-4743.

Приложение 2. Фотографии срубленных калопанаксов на территории ГК «Армада»

Срубленные калопанаксы на территории строительной площадки ГК «Армада»

Срубленные калопанаксы на территории строительной площадки ГК «Армада»

Приложение 3. Фотографии и размеры лунок, обнаруженных на месте произрастания калопанаксов семилопастных

Лунки от выкопанных калопанаксов

Измерения лунок

Размеры лунок:

Лунка № 1: глубина - 35 см, диаметр – 60 см

Лунка № 2: глубина - 40 см, диаметр – 80 см

Лунка № 3: глубина - 30 см, диаметр – 70 см

Члены экспертной комиссии

Приложение 4. Список видов деревьев, обнаруженных на площадке, отведенной под строительство элитных высотных домов ГК «Армада»

1. Акация / Робиния (*Robinia pseudoacacia* L., 1753)
2. Бархат амурский (*Phellodendron amurense* RUPR. (1857)
3. Берёза даурская (*Betula dahurica* PALL.)
4. Берёза плосколистная (*Betula platyphylla* SUKACZEV)
5. Граб сердцелистный (*Carpinus cordata* BLUME)
6. Дуб монгольский (*Quercus mongolica* FISCH. EX LEDEB.)
7. Ива козья (*Salix caprea* L., 1753)
8. Ильм приземистый (*Ulmus pumila* L.)
9. Ильм японский (*Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg.)
10. Калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus* (THUNB.) KOIDZ., 1925)
11. Кедр / сосна корейская (*Pinus koraiensis* SIEBOLD & ZUCC.)
12. Клён зеленокорый (*Acer tegmentosum* (MAXIM.) MAXIM.)
13. Клён ложнозибольдов (*Acer pseudosieboldianum* (PAX.) KOM.)
14. Клён мелколистный (*Acer mono* MAXIM.)
15. Клён ясенелистный (американский) *Acer negundo* L., 1753
16. Липа амурская (*Tilia amurensis* RUPR., 1869)
17. Липа манчьжурская (*Tilia mandshurica* RUPR. & MAXIM., 1857)
18. Ольха волосистая (*Alnus hirsute* (SPACH) RUPR.)
19. Орех маньчжурский (*Juglans mandshurica* MAXIM. (1856))
20. Тополь дрожащий / Осина (*Populus tremula* L., 1753)
21. Тополь корейский (*Populus koreana* REHDER, 1922)
22. Яблоня маньчжурская (*Malus mandshurica* (MAXIM.) KOM.)
23. Ясень маньчжурский (*Fraxinus mandshurica* RUPR.)

Приложение 5.

Безымянный ручей на территории строительной площадки ГК «Армада»

Разметка территории строительной площадки и русло безымянного ручья

Разметка территории строительной площадки и русло безымянного ручья

Отбор проб гидробионтов в безымянном ручье