

Экологический фонд развития городской среды
«ЭКОГОРОД»

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ**
для проекта:
«Реконструкция КЛ 110 кВ «Тропарёво-Тёплый Стан № 1, № 2»

Директор

А.В. Есин

Москва - 2013

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАССМАТРИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Работы по реконструкции кабельных линий «Тропарёво – Тёплый Стан № 1 и № 2», затрагивают особо охраняемую природную территорию (ООПТ) регионального значения – ландшафтный заказник «Тёплый Стан» (рис. 1). На основном протяжении проектируемые инженерные коммуникации проходят вне границ ООПТ, а на отрезке между ул. Акад. Варги и жилым кварталом вдоль ул. Акад. Бакулева кабельные линии прокладываются методом горизонтального направленного бурения на значительной глубине и не могут оказать заметного влияния на среду обитания объектов растительного и животного мира этой ООПТ. Наземные работы (устройство приямка) в границах ООПТ проводятся только на ограниченном по площади участке вблизи ул. Акад. Варги (рис. 2), площадь которого не превышает 50 м². Этот участок расположен напротив организованного входа в ландшафтный заказник и полностью занят асфальтовым покрытием (фото 1). То есть, в зоне производства наземных строительных работ растительный покров отсутствует, следовательно, они не могут оказать прямого влияния на среду обитания объектов растительного и животного мира. С западной стороны к рассматриваемому участку выходят металлические боксовые гаражи.

В зону обследования включена периферийная часть ООПТ, выходящая к месту производства наземных работ – между границей ландшафтного заказника и лесной опушкой. Протянувшаяся вдоль ул. Акад. Варги часть ООПТ содержится в режиме зелёных насаждений паркового типа, активно используется в рекреационном отношении и представляет собой характерный для современной Москвы «газон». В этой связи, внимания заслуживает только выходящая к ул. Акад. Варги опушка лесного массива, которая удалена от места производства наземных строительных работ более чем на 20 м.

Обследование территории проведено в ноябре 2013 г.

Рис. 1. Место производства наземных строительных работ в границах ландшафтного заказника «Тёплый Стан».

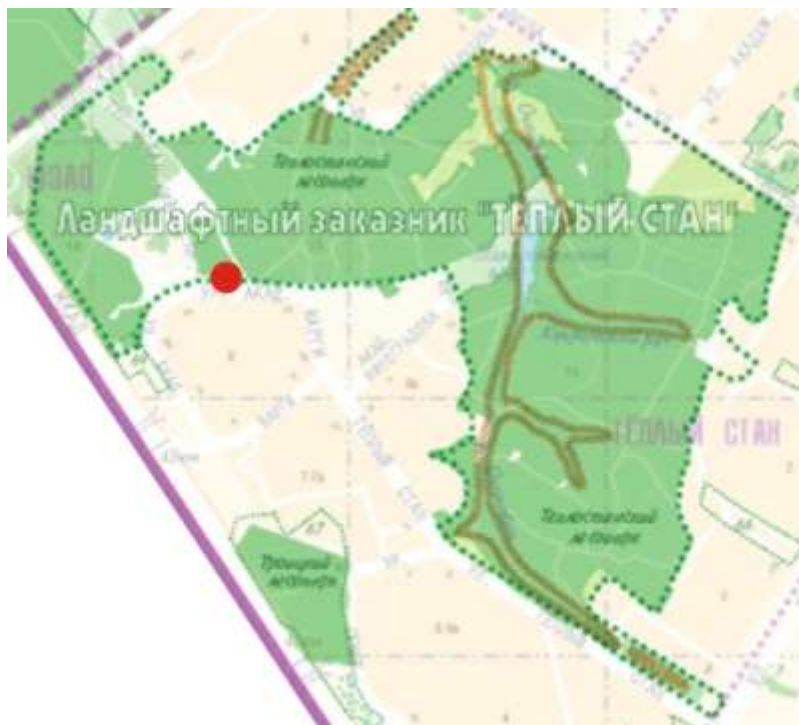


Рис. 2. Запроектированный в границах ООПТ прямоугольник, устройство которого связано с наземными разрытиями.





Фото 1. Асфальтированная площадка, где намечено устройство приямка, не может рассматриваться как местообитание объектов растительного и животного мира.

Выходящая к месту производства строительных работ полоса вдоль лесной опушки представляет собой типичные зелёные насаждения, образованные только устойчивыми к механическому воздействию видами трав – главным образом злаками, а также одуванчиком, горцем птичьим, клевером ползучим и пр. (фото 2). Деревья и кустарники здесь отсутствуют. Вся эта территория в прошлом подверглась коренной антропогенной трансформации – в прошлом здесь были сельскохозяйственные земли, после размещения поблизости городских кварталов были проложены инженерные коммуникации, затем проведена вертикальная планировка местности. В настоящее время вся полоса между ул.Акад. Варги и лесной опушкой содержится в режиме зелёных насаждений паркового типа. Здесь регулярно выстригается живой напочвенный покров. Такой биотоп не имеет аналогов в природе и пригоден для обитания только самых обычных для городских парков видов растений.

Здесь могут пребывать некоторые, самые обычные в городе виды животных, но только кратковременно.



Фото 2. Вдоль ул. Акад. Варги сформированы типичные для современной Москвы зелёные насаждения, которые не представляют какой-либо природной ценности, их можно рассматривать только как элемент декоративного оформления.

Таким образом, попадающий в зону влияния строительных работ «газон» не является средой обитания объектов растительного и животного мира.

Опушку лесного массива напротив рассматриваемого участка образует 50-55-летний березняк, сформировавшийся на бывшей пашне (фото 3). Березняк активно используется в рекреационном отношении, в т.ч. и для пикникового отдыха с костром. Тем не менее, на хорошо освещенной опушке с южной экспозицией возобновляется дуб, а в напочвенном покрове значительное участие сохраняют такие виды лесных трав как звездчатка злаковая и живучка ползучая. Сохранившаяся лесная опушка имеет значение как среда обитания некоторых лесных видов растений и животных, а также в качестве

буфера, снижающего негативное воздействие городской среды на лесной массив.



Фото 3. Сформированные вдоль лесного массива зелёные насаждения не обладают какими-либо буферными функциями, поэтому первостепенное защитное значение для лесной растительности приобретает опушка.

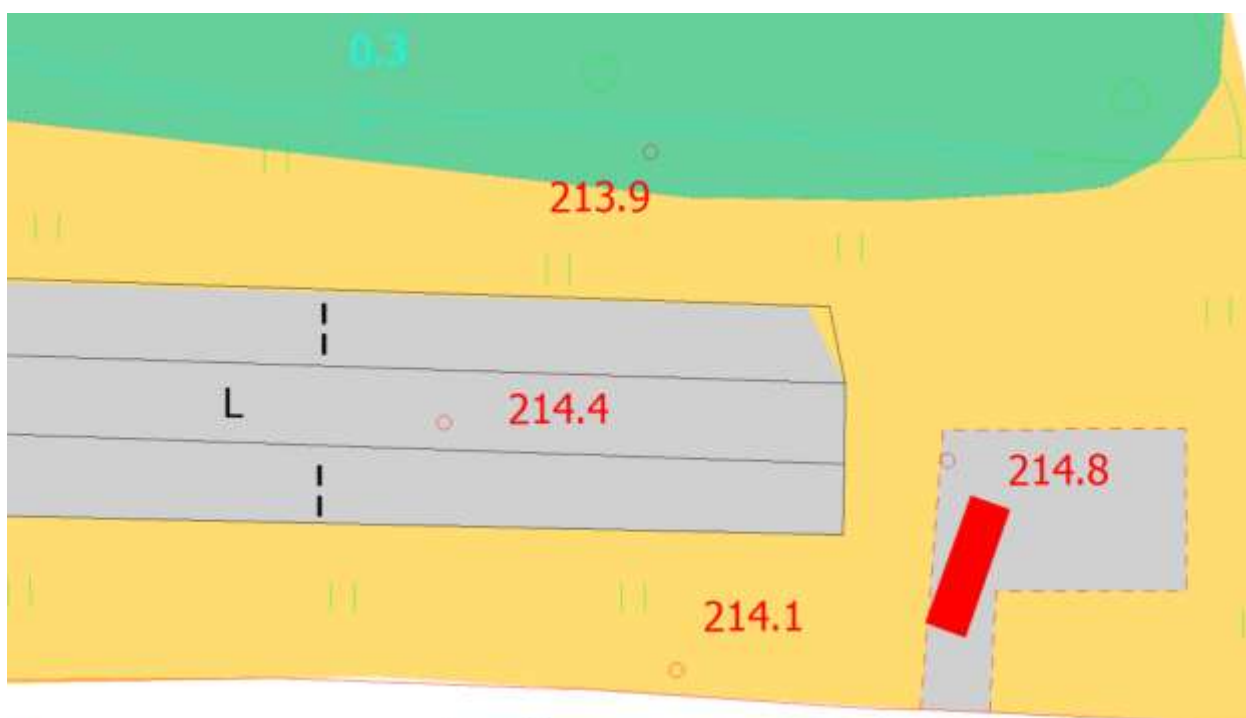
Таким образом, лесная опушка представляет определённую природную ценность, однако она удалена от места производства наземных работ и не может пострадать.





МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

Как показали результаты проведённого обследования, в зоне производства наземных строительных работ (устройство приямка) растительный покров отсутствует. В непосредственной близости, в зоне влияния строительства, всю площадь занимает низкотравный «газон», пригодный для обитания

только очень ограниченного числа видов растений, обычных на озеленённых территориях Москвы. Для обитания некоторых представителей природной флоры и фауны пригодна только выходящая к рассматриваемой территории опушка лесного массива, однако она удалена от места производства наземных работ. В этой связи единственным природоохранным ограничением является недопущение механического повреждения опушки.

Схема выделенных биотопов



-  - асфальт и другие твёрдые поверхности без растительного покрова
-  - низкотравный газон
-  - опушка леса
-  - место производства наземных строительных работ