

И.О. начальника Филиала ЖКХ САО РАН ФГУП «ЖКХ САО РАН»

Харитоновой Светлане Михайловне

От гр-на Горанского Виталия Петровича,
собственника жилья по адресу пос. Нижний Архыз, дом 3, кв.
68 (свидетельство госрегистрации права АА No. 266761 от
24.12.2009 на ½ квартиры), работающего ст. научным
сотрудником ГАИШ МГУ

ЗАЯВЛЕНИЕ

Обращаюсь к Вам в связи с продолжающейся уже 3 года эксплуатацией открытых фонарей, оснащенных натриевыми лампами высокого давления и установленных на детских площадках в нарушение правил 30-километровой светозащитной зоны 6-м телескопа БТА. Фонари установлены на расстоянии всего 3.5 км от БТА.

По правилам светозащитной зоны здесь могут использоваться только световые приборы, не допускающие утечку света выше горизонта. Использование голых газосветных ламп здесь недопустимо. Прожекторы или лампы, закрытые и экранированные колпаками и козырьками, должны быть установлены так, чтобы свет попадал только на освещаемый объект. Это еще и требование оптимального энергосбережения.

Продолжающаяся эксплуатация фонарей наносит прямой ущерб моей научной работе. Этот ущерб состоит во множестве дефектов в спектрах слабых звезд при учете фона неба, что затрудняет правильную интерпретацию спектров, в искажении профилей линий поглощения межзвездного натрия, по которым определяется расстояние до звезд, и в помехах при регистрации слабого излучения от звездных световых эхо. По моим наблюдениям с 2008 г. эмиссия искусственного происхождения на ВПП БТА увеличилась в 4 раза.

Приобретение и установка этих фонарей является свидетельством глупости и некомпетентности людей, которые это сделали. Эта ошибка должна быть исправлена в любом случае и как можно скорее, причем за счет этих людей.

Обращаю Ваше внимание на другую сторону этой проблемы. Я любитель астрономии. У меня есть домашняя обсерватория и 25-см телескоп. Сильный рассеянный свет от фонарей на близком расстоянии убивает всякую возможность наблюдать звезды. Эксплуатация этих фонарей является грубым и бесцеремонным вмешательством в мою личную жизнь и творчество.

В 2009 г. XXVII Генеральная Ассамблея Международного астрономического союза приняла резолюцию В5 «В защиту ночного неба и права на свет звезд».

«Ночное небо было и продолжает быть источником вдохновения человечества, и его созерцание представляет собой существенный элемент развития научной

мысли во всех цивилизациях» - говорится в Решении МАС. Собрание авторитетных ученых – астрономов декларирует это право на свет звезд не только в астрономических пунктах и в обсерваториях, но и в обычных городах и поселках. Это требование отражает повышающийся интеллектуальный и образовательный уровень простого гражданского населения в США и других развитых странах, которое уже способно не только восхищаться красотой неба, но и принимать участие в серьезных научных наблюдениях с применением телескопов и современных технологий, делая научные открытия и конкурируя с официальной наукой.

Варварство и цинизм происходящего состоит в том, что право на свет звезд приходится добиваться не в каком-то рядовом населенном пункте какому-то случайному гражданину, а профи астроному и любителю астрономии в поселке астрономов в центре светозащитной зоны обсерватории – флагмана российской астрофизики САО РАН! И это продолжается безуспешно уже три года!

Обращаюсь к Вам еще раз с требованием выключить и демонтировать фонари на детской площадке дома No.3, и навести порядок с уличным освещением в зоне ответственности ЖКХ. Детские площадки с такого типа освещением рассчитаны для крупных городов, и эксплуатация их штатных фонарей вблизи обсерватории в ночное время недопустима. Парадокс состоит в том, что даже в Москве такие площадки с такими же фонарями ночью не освещаются. В темное время суток дети должны быть дома под ответственность родителей. Если проблема состоит в сохранности оборудования площадок, можно использовать ночные камеры наблюдения, которые в САО есть и широко применяются. Я предупреждаю домком и ЖКХ, что этот вопрос не может решаться путем «демократического голосования» собственников или сбора подписей, и если это будет поставлено так, то должны быть учтены голоса всех членов МАС, принявших резолюцию. Правила демократии не должны применяться в ущерб науке и астрономам, даже если они (астрономы) в меньшинстве в поселке астрономов, ведь именно здесь должны быть созданы условия для их работы! К тому же освещение площадок, если это действительно необходимо, можно наладить по правилам светозащитной зоны, так, чтобы они не мешали жить и работать астрономам.

Информирую Вас, что я собираюсь и далее обращаться в разные учреждения РФ и в СМИ, чтобы защитить свое право и право астрономов на свет звезд, то есть право ученых на эффективную работу и творчество в том пункте, который для этого предназначен. Если кто-то считает, что такие обращения могут нанести вред репутации САО, то этот вред наносится не бумажками, а реальными беспечными, бестолковыми и некомпетентными действиями должностных лиц, даже и из хороших побуждений.

С уважением,

/В.П. Горанский/