

СПб Смольный д3
ГУ «Леноблэкоконтроль»
Вородимову Сергею Викторовичу

Муниципальное образование «Волховский район» выделило участок под полигон твердых бытовых отходов в районе д. Кути Волховского района в 300 м от лесозащитной полосы массива садоводств Пупышево, в котором в летний период отдыхают несколько десятков тысяч жителей Санкт-Петербурга, в том числе, дети и пожилые люди.

Водоснабжение 18,5 тысяч участков садоводства, оплачивающих налоги и услуги, осуществляется мелкими колодцами и скважинами из водоносных известняков наполненных напорными водами Ордовикского водоносного комплекса.

В садоводстве Пупышево многие отмечают благоприятный микроклимат для гипертоников и особенно астматиков. Некоторые из них специально купили здесь участки и фактически проживают здесь круглый год.

Деревня Кути находится в зоне водораздела поверхностных вод, здесь одна из самых высоких отметок высоты на местности. В районе деревни Кути берет начало речка Елена, текущая сначала на север и впадающая в реку Волхов в г. Старая Ладога. Здесь же берет начало речка Чаженка, текущая уже на юг и впадающая в реку Волхов в 20 км выше по течению от города Волхов в поселке Чажешно. Из района деревни Кути берут начало также другие мелкие речушки и ручьи.

По геоморфологическому строению территория располагается в пределах северной части Ордовикского плато. Общий уклон плато с северо-востока на запад и юго-запад.

Гидрогеологическая обстановка района хорошо изучена ещё в 70-80 года прошлого столетия в связи с проектами строительства ряда промышленных объектов, в том числе, и мусороперерабатывающего завода. Тогда оказалось значимо, что этот район фактически является водоохранной зоной так как, здесь идет питание грунтовой водой напорного охранного артезианского Ордовикского водоносного комплекса O_{1-2} , в верхней своей части представленного известняками, которые в районе деревни Кути практически выходят на поверхность. Глубина залегания их кровли здесь составляет 0,8-1,5 м, и они слабо защищены от поверхностных грунтовых вод легкими суглинками и супесями. Как известно из учебников по гидрогеологии, супеси и суглинки являются относительным водоупорным горизонтом, но не являются гидроизоляторами. Напорные артезианские воды в известняках на участке имеют пьезометрический уровень 0,5м и выше. С этих известняков идет водоснабжение колодцами, мелкими скважинами глубиной 7-15 м, всех близлежащих поселков, а также огромного садоводства «Пупышево», находящегося в близи от полигона. А это значит что, любое загрязнение воды в районе д. Кути будет распространяться на большие территории, как за счет естественной фильтрации достигающей более одного км в сутки, так и за счет депрессивной воронки от водозабора садоводства Пупышево, и может попасть в том числе на водозабор г. Волхов, находящегося в этих же известняках. Под угрозой загрязнения так же будет находиться единственный защищенный в этом районе пока еще абсолютно чистый охранный кембрийско-ордовикский водоносный горизонт представленный песчаниками. В любом случае ухудшится экологическая обстановка в районе и регионе. Контрольные меры, предложенные в техническом задании на проект строительства полигона, могут только это фиксировать.

По мнению практикующих гидрогеологов, грубо нарушаются гидрологические и гидрогеологические условия размещения полигона, и фактически нарушается и пункт о водоохранной зоне. Статус садоводства по уставу – зона отдыха, т.е. нарушается условие о санитарной зоне. В результате работы полигона в огромном садоводстве возможны вспышки гепатита, дизентерии и т.п. от бактериологического и химического заражения воды и воздуха,

И не понятно, как можно строить новые свалки с технологией начала прошлого века, наверное, только такая технология и «удачный» выбор их места, по мнению авторов проекта, увеличивает продолжительность жизни и укрепляет наше здоровье.

Просим помочь в правовом и справедливом решении этого вопроса, о прекращении проектирования и строительства свалки и тем самым успокоить жителей и садоводов.

Председатель садоводств Приморского района массива «Пупышево» (В.Г. Игнатьев)