

## КАК и ПОЧЕМУ "УМИРАЮТ" УЧЕБНЫЕ ПОЛИГОНЫ

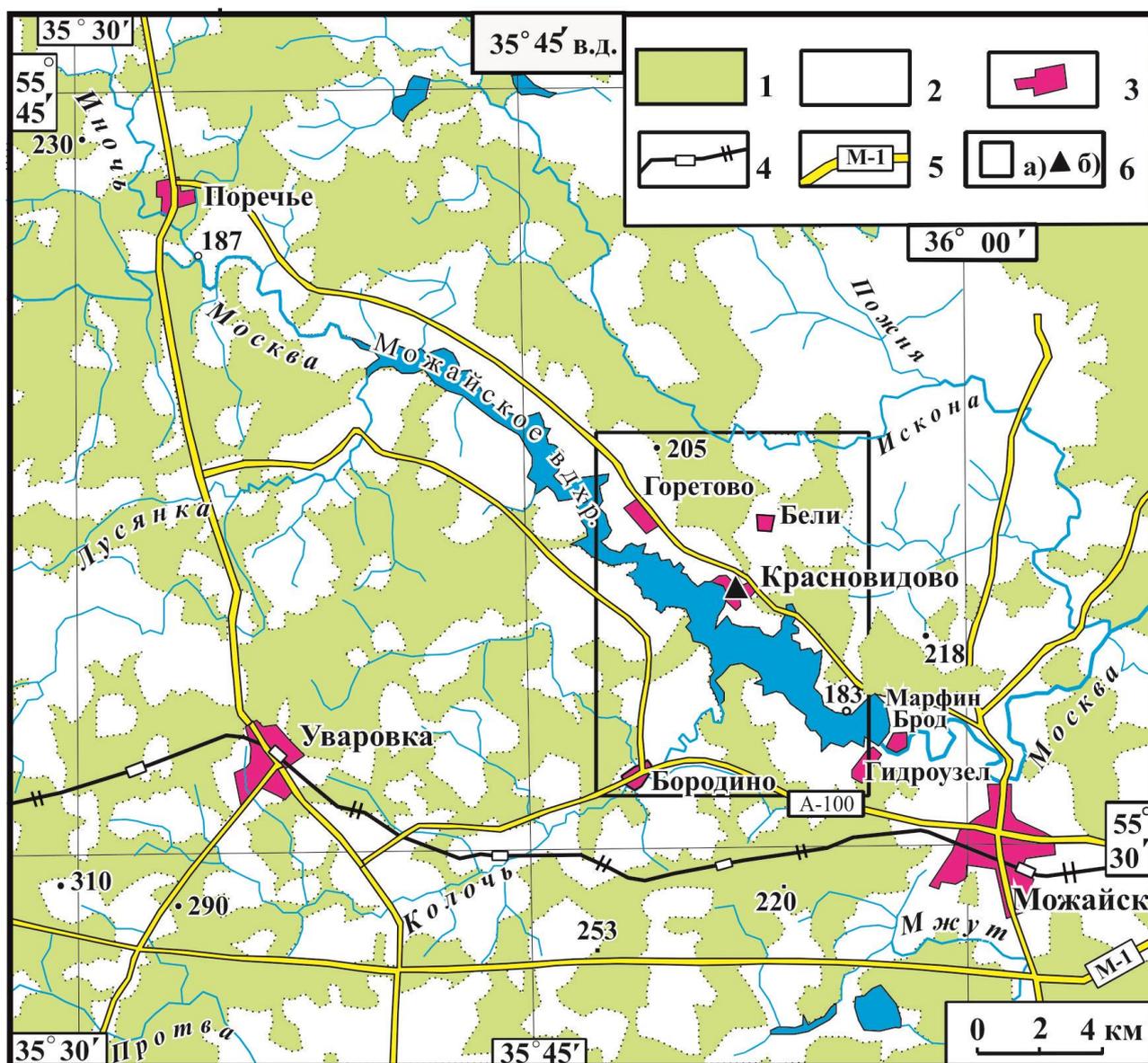
"Memento mori" (помни о смерти) напоминали благоразумные сограждане римским триумфаторам, этими же латинскими словами приветствовали друг друга средневековые монахи. Стоит задуматься об этом и в радостные дни Сатинского юбилея. История славная, жизнь прекрасная, но что же дальше?

Каждому учебному полигону, как и живому существу уготована своя жизнь и своя судьба.

Когда начинается угасание и "умирание" учебного полигона?

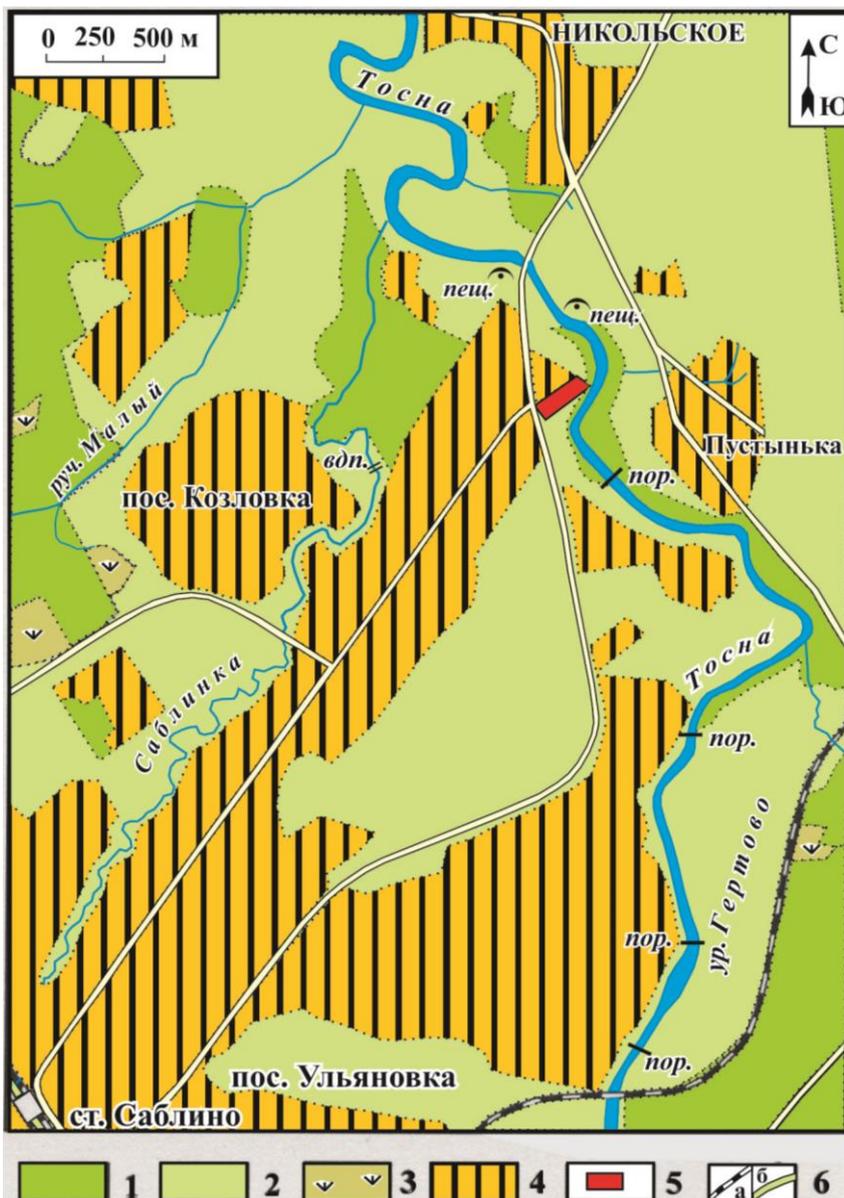
– Когда он, как износившаяся вещь, перестает исполнять возложенные на него функции. В недолгой (менее чем столетней) истории отечественных географических учебных станций такие случаи были. Возьмем два самых старых объекта Саблинскую (СПбГУ) и Красновидовскую (МГУ) базы. В последнем случае причина проста и понятна – строительство Можайского гидроузла и водохранилища привело к затоплению самой важной придолинной части учебного полигона, составлявшей всего лишь **около четверти** его площади. Почти 10 лет продолжался период "выживания", борьбы с неблагоприятными последствиями, но затем столичным географам пришлось оставить насиженные места в долине р. Москвы и перебраться в соседний протвинский бассейн.

**Обзорная карта окрестностей Красновидовской учебно-научной станции.**



Условные обозначения: 1 – леса и болота; 2 – сельскохозяйственные земли; 3 – населенные пункты; 4 – железные дороги; 5 – автомобильные дороги; 6 – примерное положение: а) Красновидовского учебного полигона, б) Красновидовской учебно-научной станции.

В истории с Саблинским полигоном причина также понятна, хотя и не столь очевидна. Рост городской агломерации Ленинграда (С-Петербурга), большая потребность в рекреационных дачно-садоводческих землях привела к постепенной застройке территории полигона. Там, где когда-то простирались безлюдные просторы имения графа А.К.Толстого "Пустынька" разрослись коттеджи, дачи, садоводческие товарищества. И хотя саму саблинскую станцию никто не отбирал, значение ее упало. Чтобы проследить строение природных объектов долине речки Саблинки, в прилегающей к р.Тосна, надо пробраться через целый лабиринт частных владений, заборов, изгородей, тупиковых дорожек. Ни о каком учебном картировании указанных земель, ни о тем более демонстрации их геологического строения речи быть не может. Свободные участки еще сохранились в днищах долин указанных рек, но целостной картины ландшафта они не создают. С конца прошлого века многие специальные практики студентов СПбГУ проводится на другом полигоне (в Карелии).



### Обзорная карта Саблинского учебного полигона (СПбГУ)

Условные обозначения: 1 – леса, 2 – луга, 3 – болота (безлесные), 4 – селитебные земли (дома, сады, огороды), 5 – Саблинская УНС, 6 – дороги: а) железные, б) шоссейные. (Использованы материалы Г.А.Исаченко и др., 2001).

Увы, именно эта саблинская судьба грозит и нашему Сатино. Первые садово-дачные новостройки появились там летом и осенью 1991 г. Сначала они охватывали пустующие окраины традиционных поселений, неудобные и малопродуктивные части сельскохозяйственных земель. Но с 2007 г. начались массовые застройки на склонах Бутовского холма прилегающих к проезжим дорогам: Боровск – Семичево, Бутовка – Сатино, Сатино – Совьяки. В 2018-17 гг эти трассы были модернизированы и превращены в автострады. Усилилось проникновение частных землевладельцев в пределы заброшенных и заросших мелколесьем сельскохозяйственных земель на правом берегу р.Протвы. Новые дачные и коттеджные поселки огораживаются заборами, обеспечиваются охраной, исключающей их посещение посторонними. Даже бесполезный в садово-строительном отношении Егоров овраг (важный объект геолого-геоморфологической практики) стал в последние годы труднодоступным для посещения.

Все это становится непреодолимым препятствием при проведении здесь учебной практики в традиционном ее понимании. На карте показаны линии учебных профилей, от которых пришлось отказаться в результате изменений в режиме землепользования. По имеющимся сведениям пока еще пустующие сельскохозяйственные земли левобережья Протвы, примыкающего к границе Калужской и Московской областей уже имеют своих новых владельцев, но их застройка задерживается из-за отсутствия хорошей дороги.

"Оранжевая опасность", надвигающаяся с востока, наглядно прослеживается при сравнении двух карт полигона 1991-го и 2018-го годов.

Некоторую надежду пока еще вселяют значительные площади полигона, занятые лесами (земли Государственного Лесного фонда), и земли водоохранной зоны (днища и склоны долин рек) для застройки которых требуются особые разрешения. Используя эти "лесные" и "водоохранные" резервы практика сможет продержаться какое-то время.

Тем не менее, все перечисленное делает перспективу Сатинской практики неопределенной, а главное, не зависимой от воли и желания ее непосредственных исполнителей. Такие обстоятельства безусловно не могут устраивать никого из людей неравнодушных к судьбе нашего факультета и нашей науки.

Условные обозначения: 1 – леса, 2 – луга, 3 – болота, 4 – населенные пункты (дома, подворья); 5 – садовые участки, коттеджи; 6 – геодезические знаки; 7 – шурфы, 8 – расчистки, 9 – буровые скважины: а) геологические, б) гидрогеологические; 10 – Сатинская УНС; 11 – линии учебных профилей: а) 1991г, б) 2018г.

# Обзорные карты Сатинского учебного полигона (1991г и 2018г)

