

Данные о рекультивации полигона «Новоселки»

Полигон «Новоселки» расположен в нежилой зоне в Выборгском районе Санкт-Петербурга и ограничен:

с севера, северо-востока – территория Северной станции аэрации СПб ГУП «Водоканал» (иловые площадки), далее лесной массив; к северо-востоку от Северной станции аэрации за лесным массивом расположен военный аэродром «Левашово» (на расстоянии более 1 200 м от границы полигона);

с востока, юго-востока – проезжая часть КАД, далее пустырь, часть территории Северного кладбища, территория предприятия завода «Ниссан Мануфэкчуринг Рус» (производство автомобилей);

с юга, юго-запада – лесополоса, далее проезжая часть КАД, за которой располагается пустырь;

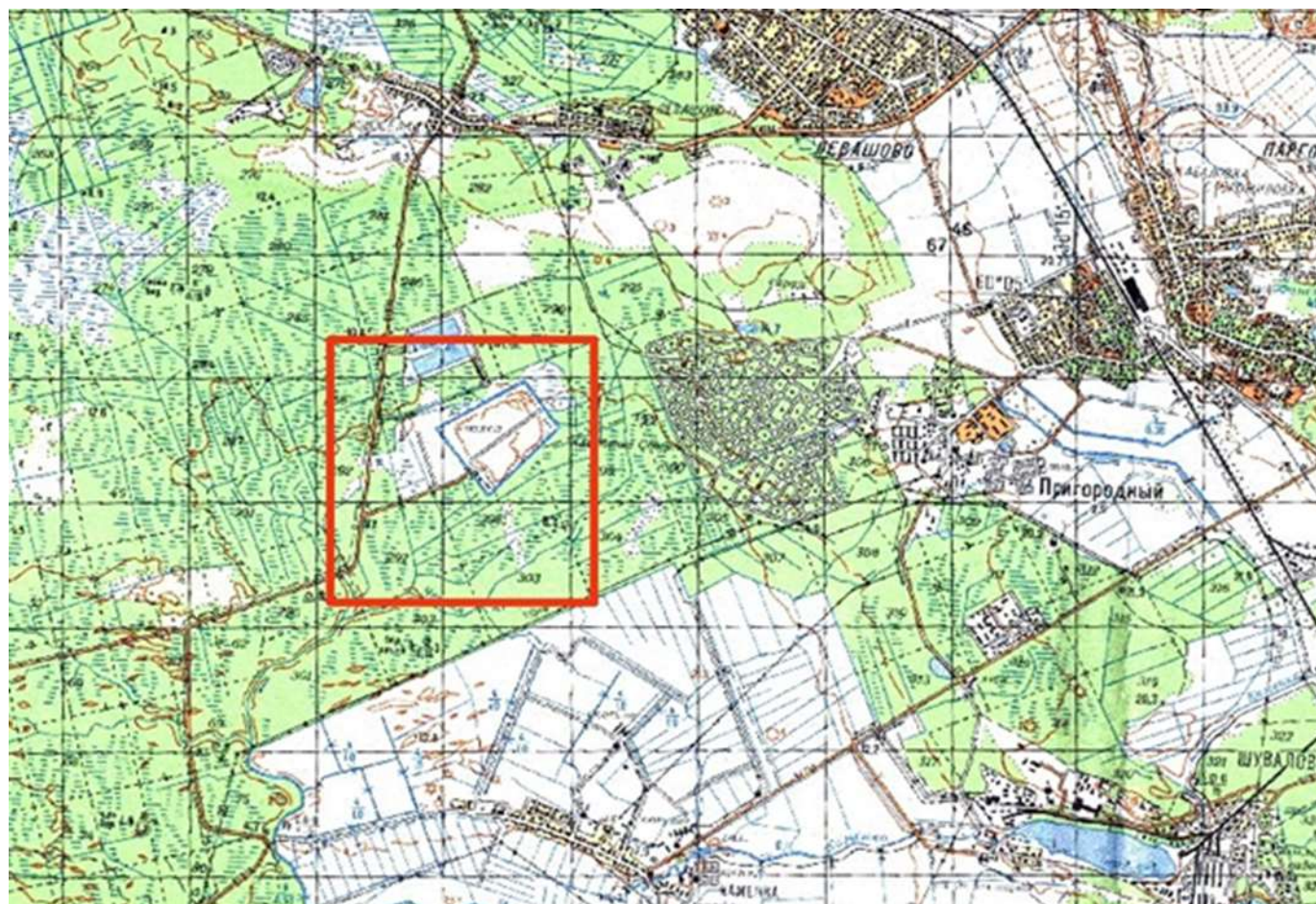
с запада, северо-запада – проезжая часть Горского шоссе, лесной массив.

Ближайшая жилая зона расположена:

на расстоянии 1 950 м и более в северном направлении (частные жилые дома по адресу: пос. Левашово, Новоселки, Горское шоссе, д. 128, лит. А, д. 130, лит. А и др.);

на расстоянии 2 350 м и более в восточном направлении от границы полигона (частные жилые дома, расположенные в пос. Парголово по адресу: ул. 1-я Успенская, д. 40а, 39а, 38а, 36 и др.);

на расстоянии 2 500 м и более в южном направлении от границы полигона (частные жилые дома, расположенные в пос. Большая Каменка, д. 2а, 81, 77, 75 и др.).



Местоположение полигона «Новоселки»

В апреле 2017 года полигон «Новоселки» был закрыт. На основании государственного контракта был разработан проект его рекультивации. В соответствии с действующим законодательством по проекту рекультивации получено положительное заключение государственной экологической экспертизы от 08.10.2015 № 201, утвержденное приказом Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу от 09.10.2015 № 341, и положительное заключение ГАУ «Управление государственной экспертизы

Ленинградской области» от 17.12.2015 № 47-1-7-0543-15. Проведены общественные обсуждения проекта рекультивации в форме слушаний. Проектные решения одобрены населением и общественными организациями Санкт-Петербурга. 27.10.2017 СПб ГУП «Завод МПБО-2» был издан приказ «О начале рекультивации «ПТО Новоселки».

Проект рекультивации полигона «Новоселки» направлен на обеспечение природоохранных функций и восстановление нарушенных земель для последующего целевого использования территории. Проектом рекультивации предусмотрены основные мероприятия по двум этапам рекультивации: техническому и биологическому.

К выполнению основного комплекса рекультивации относятся процесс технического этапа рекультивации, включающий стабилизацию тела полигона, создание рекультивационного многофункционального покрытия, а также мероприятия биологического этапа рекультивации:

вертикальная планировка территории до проектных отметок;

уплотнение свалочных масс и грунтов для формирования правильной геометрической формы тела полигона, с целью исключения неравномерности осадки в теле террикона;

создание откосов с нормативным углом наклона;

планировка поверхности из песка;

укладка гидроизоляционного материала Bentomat;

укладка дренажных матов;

планировка второго слоя из песка;

укладка и планировка плодородного слоя;

комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий (гидропосев травы);

создание системы дренажа.

В рамках технического этапа рекультивации проектом также предусмотрено строительство локальных очистных сооружений сточных вод, станции активной дегазации. Продолжительность технического этапа рекультивации составляет 3 года. Технический этап рекультивации полигона «Новоселки» планируется завершить к концу 2020 года.

Биологический этап рекультивации продолжительностью 4 года подразумевает: укрытие верха полигона, подготовку почвы, посев травы, внесение удобрений, высадку деревьев. Первоначальные мероприятия биологического этапа рекультивации (агротехнические мероприятия и гидропосев травы) выполняются в календарный период производства технического этапа рекультивации непосредственно после укладки многофункционального слоя экрана во избежание размыва и деформации насыпных грунтов.

Проектом рекультивации предусмотрен экологический мониторинг как на период рекультивации полигона, так и после ее завершения в течении 15 лет.

