

**ООО "Ивановский региональный проектно–изыскательский центр  
водного хозяйства  
"ИВГИПРОВОДХОЗ"**

Юр. адрес: 153032 г. Иваново ул. Станкостроителей д.18, почтовый адрес: 153002 г. Иваново ул. 9 Января  
д. 7а офис 410 тел/факс 8-(493-2)-37-19-10 ИНН/КПП 3731035653/370201001 ОГРН 1023700558925

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 19.12.2012 г.  
№ СРО-П-081-3731035653-6

Заказчик – Администрация Юрьевецкого  
муниципального района

**Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО  
г. Юрьевец Юрьевецкого района Ивановской области**

*Проектная документация*

*Пояснительная записка*

**13064-ПЗ**

**РАЗДЕЛ 1**

**ООО "Ивановский региональный проектно–изыскательский центр  
водного хозяйства  
"ИВГИПРОВОДХОЗ"**

Юр. адрес: 153032 г. Иваново ул. Станкостроителей д.18, почтовый адрес: 153002 г. Иваново ул. 9 Января  
д. 7а офис 410 тел/факс 8-(493-2)-37-19-10 ИНН/КПП 3731035653/370201001 ОГРН 1023700558925

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 19.12.2012 г.  
№ СРО-П-081-3731035653-6

Заказчик - Администрация Юрьевецкого  
муниципального района

**Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО  
г. Юрьевец Юрьевецкого района Ивановской области**

*Проектная документация*

*Пояснительная записка*

**13064-ПЗ**

**РАЗДЕЛ 1**

Директор

**С.И. Крылов**

ГИП

**С.Н. Стрелков**

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Состав проектной документации	4
<b>Текстовая часть</b>		
1	1. Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации	6
2	2. Исходные данные для подготовки проектной документации	6
3	3. Сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться рекультивация	7
4	4. Функциональное назначение объекта рекультивации, состав и характеристика производства	9
5	5. Сведения о потребности объекта рекультивации в топливе, газе, воде, и электрической энергии	11
6	6. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное и постоянное пользование	11
7	7. Сведения о категории земель	11
8	8. Изобретения и патентные исследования	12
9	9. Данные о проектной мощности объекта, значимости объекта для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект рекультивации	12
<b>Приложения</b>		
1	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРО-П-081-3731035653-00207-6 от 19.12.2012 г.	17
2	Техническое задание на выполнение работ по корректировке проектно-сметной документации "Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО г. Юрьевец Юрьевецкого района Ивановской области"	20
3	Решение Юрьевецкого районного суда Ивановской области от 23.03.09 г. № 2-17	22
4	Определение Юрьевецкого районного суда Ивановской области от 01.04.2010г.	29
5	Заключение ТЦ «Иваново-Геомониторинг» от 19.05.2010 г. № 58 о геолого-гидрологических условиях участка под свалкой ТБО г. Юрьевца и оценке его остаточной вместимости	32
6	Письмо Администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области от 19.01.2011 г. № 57	49

13064-ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Стрелков			
Пояснительная записка				Стадия	Лист
				П	- 2-
				ООО «ИВГИПРОВОДХОЗ»	

№№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
7	Справка комитета по управлению муниципальным имуществом и земельным отношениям администрации Юрьевоцкого муниципального района от 15.04.2015 г. № 90	50
8	Кадастровый паспорт земельного участка (выписка из государственного кадастра недвижимости) от 21.12.2010 г. № 37/301/10-36279	51
9	Справка администрации Юрьевоцкого муниципального района Ивановской области от 15.04.2015 г. № 724	53

						13064-ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
		<b>Проектная документация</b>	
1	13064 - ПЗ	Пояснительная записка	
2	13064 - ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
4	13064 - КР	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	
6	13064 - ПОС	Проект организации строительства	
8	13064 - ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	13064 - ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
		<b>Сметная документация</b>	
11.1	13064 - СМ	Смета на строительство. Локальные сметы	
11.2	13064 - СМ	Смета на строительство. Сводный сметный расчёт	
		<b>Материалы инженерных изысканий</b>	
		Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям. ООО «Нарцисс», г. Иваново	
		Технический отчёт по инженерно-геологическим и экологическим изысканиям. ООО «ГЕОСФЕРА», г. Кострома	

						13064-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Стрелков				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							П	- 4-	
							ООО «ИВГИПРОВОДХОЗ»		

**ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ**

						13064-ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## **1. РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТОВ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Документами, на основании которых принято решение о разработке проектной документации на рекультивацию закрытой санкционированной свалки ТБО г. Юрьевец, Юрьевецкого муниципального района Ивановской области служат:

- решение Юрьевецкого районного суда Ивановской области по делу 2-17 от 23 марта 2009 г.;
- определение Юрьевецкого районного суда Ивановской области от 01 апреля 2010 г.;
- техническое задание на выполнение работ по корректировке проектно-сметной документации, утвержденное главой администрации Юрьевецкого муниципального района 25 декабря 2013 г.

## **2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Исходными данными для подготовки проектной документации являются:

1. Кадастровый паспорт земельного участка (выписка из государственного кадастра недвижимости) от 21.12.2010 г. № 37/301/10-36279;
2. Заключение ТЦ «Иваново-Геомониторинг» от 19.05.2010 г. № 58 о геолого-гидрологических условиях участка под свалкой ТБО г. Юрьевца и оценке его остаточной вместимости;
3. Письмо Администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области от 19.01.2011 г. № 57;
4. Справка комитета по управлению муниципальным имуществом и земельным отношениям администрации Юрьевецкого муниципального района от 15.04.2015 г. № 90;
5. Справка администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области от 15.04.2015 г. № 724;
6. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям ООО «Нарцисс» г. Иваново; 2010 г.;
7. Технический отчет по инженерно-геологическим и экологическим изысканиям. ООО "ГЕОСФЕРА", г. Кострома, 2010 г.

						13064-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Стрелков				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Вед.инж.		Фролова					П	6	
							ООО «ИВГИПРОВОДХОЗ»		

### **3. СВЕДЕНИЯ О ТОПОГРАФИЧЕСКИХ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ УЧАСТКА, НА КОТОРОМ БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ**

Участок рекультивации свалки ТБО расположен на правом берегу реки Волги, слева от автодороги Кинешма – Пучеж в 6 км на запад от г. Юрьевец и в 2-х км восточнее д. Пелевино. Расстояние от свалки до правого берега р. Волги (Горьковского водохранилища) около 4 км. В плане площадка имеет размеры примерно 500х50 м и вытянута вдоль автодороги Кинешма – Пучеж, занимая отрезок бывшей дороги.

По климатическим условиям территория рекультивации принадлежит к умеренному широтному поясу средней полосы России и относится к климатическому району II-B.

Климат рассматриваемого района умеренно-континентальный, для него характерно жаркое лето и морозная зима с устойчивым снежным покровом.

Вторжение холодных воздушных масс, приносимых из полярного бассейна, вызывает резкое падение температуры воздуха. При этом весной и осенью наблюдаются заморозки. В морозные малоснежные зимы глубина промерзания почвы достигает 1,5 м.

Формирование современного рельефа началось ещё в доледниковое время, но окончательно он был сформирован в ледниковый период и в постледниковое время, благодаря эрозионно-аккумулятивной деятельности постоянных и временных водотоков по мере развития гидрографической сети.

В настоящее время район работ представляет собой пологохолмистую ледниковую равнину, на которую наложен флювиальный рельеф речных долин и временных водотоков.

Гидрографическую сеть района образует река Волга с её притоками. Превышение поверхности земли над урезом реки около 40 м. Речная сеть развита сравнительно равномерно.

Почвы в районе объекта рекультивации преимущественно дерново-подзолистые, супесчаные, луговые, бедные гумусом. Мощность почвенного слоя не более 0,4 м.

В геоморфологическом отношении территория свалки расположена в пределах пологохолмистой ледниковой равнины с покровом безвалунных суглинков.

										Лист
										7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

13064-ПЗ



Объект рекультивации находится на землях, не относящихся к сейсмически опасным, район не имеет мест с опасными геологическими процессами.

Естественный рельеф площадки ровный с малозаметным уклоном в восточном направлении. Высотные отметки на площадке меняются очень незначительно от 100,50 до 99,30 м (в условной системе высот). Перепад высот составляет 1,2 м на расстоянии около 500 м.

Геологический разрез до глубины 6,0 м сложен верхнечетвертными покровными суглинками неясного генезиса, ниже-среднечетвертными водно-ледниковыми отложениями (пески с прослоями суглинка) и коренными верхнеюрскими отложениями оксфордско-кимериджского яруса (глины). Сверху по всей площадке залегают современные техногенные отложения в виде бытового и промышленного мусора, а местами по краям свалки современные почвенно-дерновые отложения.

В геологическом разрезе сверху вниз в возрастной последовательности на глубину бурения скважин в соответствии с номенклатурой грунтов и по ГОСТ-25100-96 выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

**ИГЭ-0.** Насыпной грунт: шлак, строительный мусор, твёрдые бытовые отходы (бумага, картон, ткань, полиэтилен, пластик, древесина, стекло, чёрные и цветные металлы). Распространён относительно равномерным слоем по всей площадке. Мощность до 1,8 м.

**ИГЭ-1.** Почвенно-растительный слой. Вскрыт в скважинах №№ 1 и 2, пробуренными по краям свалки. Мощность до 0,4 м.

**ИГЭ-2.** Суглинок коричневым, серо-коричневым, серым, тугопластичным, опесчаненным, местами с пятнами ожелезнения. Вскрыт всеми скважинами. Мощность 1,1-1,8 м.

**ИГЭ-3.** Песок коричневым, серо-коричневым, жёлто-коричневым, пылеватый, однородный, глинистый, средней плотности, водонасыщенный. Вскрыт скважинами № 1, 3-5. Вскрытая мощность 0,2-1,1 м.

**ИГЭ-3а.** Суглинок красно-коричневым, мягкопластичным, опесчаненным. Вскрыт скважинами № 3, 5 в виде линзы в песке пылеватом (ИГЭ-3). Мощность 0,3 м.

**ИГЭ-4.** Глина тёмно-серая полутвёрдая, слоистая, с включениями чешуек перламутра. Вскрыта всеми скважинами. Вскрытая мощность 1,0-4,4 м.

Слои в разрезе площадки залегают практически горизонтально.

Гидрогеологические условия в пределах площадки, исходя из возраста и генезиса водовмещающих пород, характеризуются развитием ниже-среднечетвертичного

											Лист
											8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	13064-ПЗ					

водно-ледникового водоносного комплекса. Водовмещающими грунтами являются пылеватые пески (ИГЭ-3). Мощность обводненной толщи 0,2-1,1 м. Общее направление движения фильтрационного потока на север к реке Волге.

Грунтовые воды вскрыты скважинами № 1, 3 - 5 на глубине 1,6-3,6 м. Горизонт безнапорный – уровни установления отмечены на тех же глубинах.

По многолетним данным в течение года наблюдаются одно ярко выраженное максимальное положение уровней грунтовых вод и одно минимальное. Резкий подъём уровня происходит весной в конце апреля, что вызвано таянием снегового покрова. Наиболее низкое положение уровня отмечается в зимний период – в феврале, марте.

В интервале между весенним максимумом и зимним минимумом наблюдается неустойчивая летне-осенняя межень со значительными колебаниями уровней грунтовых вод.

Замеренные на момент проведения изысканий (середина ноября) уровни грунтовых вод соответствуют летне-осенней межени. В периоды с интенсивной инфильтрацией осадков (весенний паводок, ливневые дожди) они могут подняться на величину 0,3-0,5 м и горизонт приобретет слабые напорные характеристики.

По данным химического анализа грунтовые воды характеризуются превышениями ПДК по обобщённым и органолептическим показателям.

#### **4. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ, СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА**

Объект рекультивации, закрытая свалка ТБО расположена слева от автодороги Кинешма – Пучеж в 6 км на запад от г. Юрьеvec и в 2 км восточнее д. Пелевино. Расстояние от свалки до Горьковского водохранилища около 4 км.

В плане площадка имеет размеры примерно 500 x 50 м и вытянута вдоль автодороги Кинешма – Пучеж.

Со стороны заезда территория свалки огорожена железобетонным забором с воротами. От автодороги первые 150 м, начиная от ворот, свалка отделена низкорослым заболоченным кустарником и далее – лесополосой. С северной стороны свалка закрыта от поля двухрядной лесополосой, по границе которой проходит водоотводная канава.

Начало эксплуатации свалки - 1980 г. Объем накопленных отходов подсчитанный по инженерно-геологическим изысканиям в границе отведенного участка составляет 37705 м<sup>3</sup> в неуплотненном состоянии, и 9426 м<sup>3</sup> в уплотненном состоянии

						13064-ПЗ	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

*( $K_{упл}=4$ ). Масса ТБО в слое при объемном весе  $0,8 \text{ т/м}^3$  составляет  $7541 \text{ т}$ . При перемещении ТБО с территории свалки производится срезка слоя грунта  $t=10 \text{ см}$ , который перемешан с мусором и также подлежит захоронению. Объем этого грунта составляет  $3142 \text{ м}^3$ , следовательно, в тело площадки захоронения площадью  $0,83 \text{ га}$  будет уложено  $12568 \text{ м}^3$  ТБО и грунта из-под слоя мусора. На оставшейся территории вместе с площадкой захоронения предусмотрено планирование и засев смесью многолетних трав.*

*При рекультивации с земельного участка площадью  $2,86 \text{ га}$ , выделенного под свалку ТБО, производится расчистка слоя мусора высотой от  $0,4$  до  $1,8 \text{ м}$  и концентрация его в одном месте на территории площадью  $0,83 \text{ га}$  расположенной в южной части отведенного участка.*

*Для восстановления продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных территорий, а также для улучшения состояния окружающей среды выполняется комплекс работ, состоящий из двух этапов рекультивации: технического и биологического.*

*Технический этап включает подготовку территории свалки к последующему целевому использованию. К нему относятся: получение данных о геологических, гидрогеологических, газохимических и других условиях участка размещения свалки; создание рекультивационного многофункционального покрытия, планировка, формирование откосов, разработка, транспортировка и нанесение технологических слоев и потенциально-плодородных почв.*

*Биологический этап осуществляется вслед за техническим этапом рекультивации. Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территорий закрытых свалок (полигонов) для их дальнейшего целевого использования. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель.*

*Закрытие свалки производится после формирования откосов, и отсыпки её до проектных отметок, установленных настоящей документацией.*

											Лист
											10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	13064-ПЗ					

## **5. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ, И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

По завершении рекультивации свалки объект будет представлять из себя холм высотой от 2,8 м до 3,0 м многоугольной в плане формы, вытянутой в направлении с северо-запада на юго-восток и засеянный многолетними травами.

Использование газа, электроснабжения, питьевого водоснабжения на рекультивированном участке (объекте) не предусматривается.

## **6. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ВО ВРЕМЕННОЕ И ПОСТОЯННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ.**

Используемый земельный участок с кадастровым номером 37:22:020203:575 предназначен для размещения санкционированной свалки твердых бытовых отходов. Участок расположен в районе д. Пелевино Юрьевоцкого района, оформлен актом, проведено межевание.

Рекультивация выполняется в границах постоянного отвода под закрытую свалку. На земельном участке нет сооружений, не относящихся к свалке ТБО.

Временная строительная площадка размером 20х35 м (700 м<sup>2</sup>), для размещения бытового городка, строительных машин и механизмов, открытого склада инертных материалов расположена в границах постоянного отвода.

Дополнительный отвод земельных участков для проведения работ не требуется.

В проектной документации предусмотрены затраты на рекультивацию земель под размещение площадки под временные сооружения временной площадки (базы).

Расположение объекта рекультивации и прилегающих территорий показано на ситуационном плане, М 1:10000. (См. рис.1)

## **7. СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ**

Рассматриваемый участок рекультивации расположен на землях категории промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Подъезд на свалку осуществляется непосредственно с дороги Кинешма – Пучеж с юго-восточной стороны участка.

										Лист
										11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

13064-ПЗ

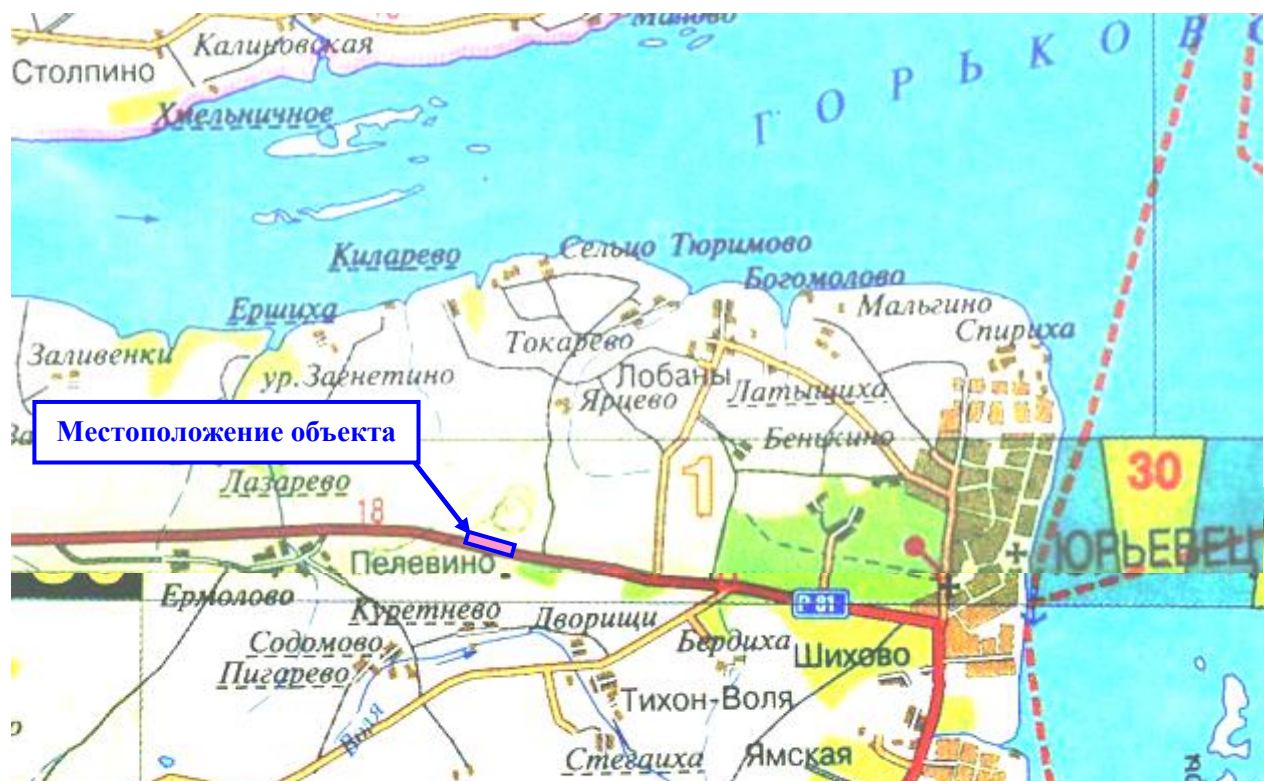


Рис.1. Ситуационный план.

## **8. ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В проектной документации изобретения и патентные исследования не использовались.

## **9. ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА, ЗНАЧИМОСТИ ОБЪЕКТА ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЙ (МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ), А ТАКЖЕ О ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ И ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ И ДРУГИЕ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОБЪЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**

Снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технологического обеспечения не требуется.

На свалке ТБО выполняются следующие основные работы:

Технический этап:

1. расчистка ТБО с места складирования и захоронения

											Лист
											12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

13064-ПЗ

2. перемещение ТБО с территории существующей свалки к месту захоронения
3. подготовка основания для площадки захоронения
4. складирование и послойное уплотнение ТБО
5. укладка окончательного изолирующего слоя с устройством окислительного биофильтра для дегазации из слоя опилок
6. засыпка растительным грунтом

Биологический этап:

1. внесение удобрений
2. озеленение

Технологическая схема рекультивации



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Слой отходов перед закрытием свалки планируется, уплотняется и укрывается нетканым материалом (геотекстилем). Затем производится устройство верхнего изолирующего слоя толщиной 80 см, который состоит из слоя подстилающего грунта и насыпного слоя плодородной почвы. При планировке изолирующего слоя должен быть обеспечен уклон к краям свалки.

Слой подстилающего грунта состоит из плотных суглинков или глины  $t=0,3$  м. Этот слой формируется над слоем отходов и предназначен для выравнивания нижнего основного слоя закрывающего набора. Между отходами и этим грунтом укладывается геотекстиль марки Мак Текс РN. Он нужен, чтобы улучшить механические характеристики данного слоя и ограничить объем обратной засыпки, необходимой для заполнения всех неровностей массы отходов. На слой грунта укладывается окислительный биофильтр, выполняемый из опилок слоем  $t=0,2$  м. Окислительный биофильтр предназначен для перехвата биогаза, выделившегося в массе отходов. На опилки для защиты слоя от закупоривания и забивания укладывается дополнительный слой геотекстиля. Поверху укладывается защитный слой грунта  $t=0,15$  м и все это покрывается слоем плодородной почвы  $t=0,15$  м, который должен обеспечивать возможность для роста растительного покрова из многолетних трав.

Укрепление наружных откосов свалки проводится по мере увеличения высоты складирования ТБО. Укрепление откосов производится путем посева трав непосредственно после укладки изолирующего рекультивационного слоя.

Для посева подобраны сорта трав, не требовательные к высокому содержанию кислорода в почве и имеющие развитую корневую систему (ежа сборная, мятлик луговой, овсяница красная).

Биологический этап рекультивации продолжается 4 года и включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами.

В первый год проведения биологического этапа производится подготовка почвы, затем производится посев подготовленной травосмеси.

В последующем на 2, 3 и 4 годы выращивания многолетних трав производится подкормка удобрениями в весенний период.

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				13064-ПЗ	14

Через 4 года после посева трав территория рекультивируемой свалки передается соответствующему ведомству для осуществления последующего целевого использования земель.

После рекультивации свалки объект будет представлять собой холм многоугольной в плане формы, вытянутой в направлении с северо-запада на юго-восток. Максимальная длина холма по основанию составит 209,5 м, максимальная ширина – 46,2 м, высота от 2,8 м до 3,0 м.

Закрытие свалки производится после формирования откосов, и отсыпки её до проектных отметок, установленных настоящей документацией.

После закрытия свалки, земельный участок будет использоваться как подъезд к временной площадке хранения ТБО.

Для ведения мониторинга за состоянием подземных вод в проекте предусматривается устройство четырех режимно-наблюдательных скважин, представляющих собой совокупность сооружений, расположенных две выше и две ниже по потоку грунтовых вод и, соответственно, характеризующих их исходное состояние и степень влияния свалки твердых бытовых отходов.

Расположение режимно-наблюдательных скважин показано на плане

Таблица 9.1.

Технико-экономические показатели

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	2	3	4
1	Назначение объекта–	рекультивация закрытой санкционированной свалки (объект складирования, изоляции и обезвреживание ТБО)	
2	Площадь участка рекультивации	га	2,86
3	Площадь складирования ТБО	га	0,83
4	Вместимость участка рекультивации ТБО	м <sup>3</sup>	12568
5	Срок рекультивации	мес.	53
	в том числе: технический этап	мес.	5
	биологический этап	мес.	48
6	Сметная стоимость работ в текущих ценах на 1 квартал 2015 года	тыс. руб.	20562,88
	в том числе: СМР	тыс. руб.	19153,52

После рекультивации на объекте не требуется эксплуатационный персонал.

						13064-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15



**ПРИЛОЖЕНИЯ**

						13064-ПЗ	Лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО**

**«Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)»**

410004, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 43, <http://mor-sro.ru>, <http://sro-проект.рф>  
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-П-081-14122009

г. Саратов

«19» декабря 2012 г.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ СРО-П-081-3731035653-00207-6

Выдано члену саморегулируемой организации

**Обществу с ограниченной ответственностью  
Ивановскому региональному проектно-изыскательскому  
центру водного хозяйства «ИВГИПРОВОДХОЗ»**

**ОГРН 1023700558925    ИНН 3731035653  
153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 18**

Основание выдачи Свидетельства:

**Решение Совета НП «Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)», протокол №55/12 от «19» декабря 2012 г.**

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «19» декабря 2012 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 8 февраля 2012 г.

№ СРО-П-081-3731035653-00207-5

Первый заместитель  
генерального директора

(должность уполномоченного лица)



*A. Savkin*  
(подпись)

А.Н. Савкин

(инициалы, фамилия)

П 002668



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к Свидетельству о допуске  
к определенному виду или видам  
работ, которые оказывают влияние  
на безопасность объектов  
капитального строительства  
от «19» декабря 2012 г.  
№ СРО-П-081-3731035653-00207-6

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов  
капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных  
объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым  
член Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение  
проектировщиков (СРО)»**

**Общество с ограниченной ответственностью Ивановский региональный  
проектно-исследовательский центр водного хозяйства «ИВГИПРОВОДХОЗ»  
имеет Свидетельство**

№	Наименование видов работ
1.	<b>1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</b> 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	<b>2. Работы по подготовке архитектурных решений</b>
3.	<b>3. Работы по подготовке конструктивных решений</b>
4.	<b>4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</b> 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
5.	<b>5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</b> 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
6.	<b>6. Работы по подготовке технологических решений:</b> 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	<b>7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:</b>

	7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
10.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
11.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью Ивановский региональный проектно-изыскательский центр водного хозяйства «ИВГИПРОВОДХОЗ» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.

Первый заместитель  
генерального директора  
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Н. Савкин  
(инициалы, фамилия)



Пронумеровано, прошнуровано  
и скреплено печатью  
2 (два) листов.

Первый заместитель  
генерального директора  
Савкин А.Н.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главы администрации  
Юрьевецкого муниципального  
района



Тимошенко Ю.И.

2013 г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по корректировке проектно-сметной  
документации

«Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО, г. Юрьевец,  
Юрьевецкого района Ивановской области»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Наименование объекта	Корректировка проектно-сметной документации «Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО, г. Юрьевец Юрьевецкого района Ивановской области»
2	Заказчик	Администрация Юрьевецкого муниципального района Ивановской области
3	Источник финансирования	Муниципальный бюджет
4	Основание для корректировки	Письмо Федеральной Службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) от 19.12.2013 г. № СМ-08-05-27/19095
5	Проектная организация	ООО «Ивгипроводхоз»
6	Цель работы	Привести проектную документацию «Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО, г. Юрьевец Юрьевецкого района Ивановской области» в соответствие с требованиями постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», провести корректировку ПСД приведением названия документации её содержанию.
7	Особые требования к выполненным работам	Окончательный вариант проектной документации согласовать в установленном порядке. Получить положительное заключение государственной

		экспертизы.
8	Сметная документация	Сметный расчет корректируется в базисном уровне цен с пересчетом на 1 кв. 2014 г.
9	Состав работ	Корректировка всех разделов проектно-сметной документации «Рекультивация закрытой санкционированной свалки ТБО, г. Юрьевец Юрьевецкого района Ивановской области»: Раздел 1 «Пояснительная записка», Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка», Раздел 6 «Проект организации строительства», Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды», Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности», Раздел 11 «Смета на строительство».
10	Исходные данные, представляемые заказчиком	Для выполнения работ Заказчик передает исполнителю: 1. Копии документов об использовании земельного участка и др. разрешительных документов.
11	Сроки выполнения работ	Начало выполнения работ с момента заключения муниципального контракта

**Р Е Ш Е Н И Е**  
**Именем Российской Федерации**

Гор.Юрьевец

23 марта 2009 года

Юрьевецкий районный суд Ивановской области в составе председательствующего судьи Мухина В.К. при секретаре Моревой Т.А. рассмотрев в открытом судебном заседании дело по иску Ивановского межрайонного природоохранного прокурора Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры в интересах Российской Федерации и неопределенного круга об обязанности администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области, администрации Юрьевецкого городского поселения, ОАО «Домоуправление» прекратить вывоз твердых бытовых отходов на свалку, расположенную в районе д.Пелевино Юрьевецкого района, разработать проект рекультивации свалки и представить его на государственную экологическую экспертизу, провести рекультивацию свалки ТБО в сроки, предусмотренные проектом рекультивации, разработать и согласовать проект образования отходов и лимиты на их размещение, получить лицензию на обращение с опасными отходами,

У с т а н о в и л :

Ивановский межрайонный природоохранный прокурор Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры обратился в суд в интересах Российской Федерации и неопределенного круга с иском об обязанности администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области, администрации Юрьевецкого городского поселения, ОАО «Домоуправление» прекратить вывоз твердых бытовых отходов на свалку, расположенную в районе д.Пелевино Юрьевецкого района, разработать проект рекультивации свалки и представить его на государственную экологическую экспертизу, провести рекультивацию свалки ТБО в сроки, предусмотренные проектом рекультивации, разработать и согласовать проект образования отходов и лимиты на их размещение, получить лицензию на обращение с опасными отходами по следующим основаниям.

Ивановской межрайонной природоохранной прокуратурой совместно со специалистами Росприроднадзора по Ивановской области проведена проверка исполнения природоохранного законодательства предприятиями Ивановской области, осуществляющими сбор, вывоз и утилизацию твердых бытовых отходов.

В ходе проверки было установлено, что в связи с процедурой банкротства МУП ЖКХ Юрьевецкого района, с августа 2008 года транспортировкой и размещением отходов ТБО \твердых бытовых отходов\ от организаций и населения гор.Юрьевца занимается ОАО «Домоуправление». Единственным учредителем ОАО «Домоуправление» является администрация Юрьевецкого городского поселения. Согласно Устава ОАО «Домоуправление» основными видами деятельности предприятия являются удаление сточных вод, отходов и другая деятельность. Виды деятельности, которые подлежат, согласно требованиям законодательства лицензированию, осуществляются обществом только после получения соответствующей лицензии.

Лицензия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов на предприятии не оформлена.

Отсутствует проект образования отходов и лимитов на их размещение.

Используемый земельный участок под полигон ТБО документально не оформлен.

Администрация Юрьевецкого муниципального района, администрация Юрьевецкого городского поселения, ОАО «Домоуправление» используют свалку ТБО для захоронения отходов в отсутствие установленных федеральными законами оснований.

Незаконными действиями администрации Юрьевецкого муниципального района, администрации Юрьевецкого городского поселения, ОАО «Домоуправление» нарушаются интересы Российской Федерации в области охраны окружающей среды и прав граждан на благоприятную окружающую среду, гарантированные ст.42 Конституции РФ, поскольку



утилизация отходов производства и потребления осуществляется без учета экологического и санитарно – эпидемиологического состояния водных объектов и может привести к истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды.

В судебное заседание было представлено заявление Ивановского межрайонного природоохранного прокурора об уточнении исковых требований .

В итоговой редакции искового заявления прокурор просил обязать администрацию Юрьевецкого муниципального района Ивановской области организовать работу :

-по разработке проекта рекультивации свалки и представления его на государственную экологическую экспертизу ;

-по проведению рекультивации свалки ТБО в сроки , предусмотренные проектом рекультивации .

Обязать администрацию Юрьевецкого городского поселения , ОАО «Домоуправление» прекратить вывоз ТБО на свалку , расположенную в районе д.Пелевино Юрьевецкого района Ивановской области .

Обязать ОАО «Домоуправление» разработать и согласовать проект образования отходов и лимитов на их размещение , получить лицензию на обращение с опасными отходами .

В судебном заседании представитель Ивановской межрайонной природоохранной прокуратуры **Яшина И.В.** исковые требования с учетом уточнения поддержала в полном объеме , ссылаясь на обстоятельства , изложенные в заявлении , не возражала против предоставления отсрочки исполнения решения суда по требованиям о прекращении вывоза ТБО на свалку в районе д.Пелевино , а также по требованиям об организации работ по разработке проекта рекультивации свалки , представления его на государственную экологическую экспертизу , проведении рекультивации свалки в сроки , предусмотренные проектом рекультивации .

Представитель третьего лица – Управления Росприроднадзора по Ивановской области **Вишневский Е.В.** поддержал иск природоохранного прокурора с учетом уточнения требований.

Представитель ответчика – администрации Юрьевецкого муниципального района – **Ворожцов Н.А.** уточненные исковые требования признал и пояснил , что измененные исковые требования подлежат удовлетворению в полном объеме , необходимо организовывать работу по свалке твердых бытовых отходов. Поддержал ходатайство о предоставлении отсрочки исполнения решения по организации работ по рекультивации свалки на 1 год .

Представитель ответчика – администрации Юрьевецкого муниципального района **Комиссаров Ю.Б.** уточненные исковые требования признал и пояснил , что администрация района не является ни собственником , ни арендатором земельного участка под свалкой , как и собственником объекта свалки. Организация работ по утилизации и переработке ТБО относится к вопросам местного значения муниципального района. С учетом необходимости организации работ по свалке твердых бытовых отходов ходатайствовал о предоставлении отсрочки исполнения решения по организации работ по рекультивации свалки сроком на 1 год .

Представитель ответчика – администрации Юрьевецкого городского поселения **Вихарев А.В.** исковые требования признал и пояснил , что организацией сбора и вывоза твердых бытовых отходов занимается городская администрация . Сбором и вывозом отходов с территории городского поселения обязали заниматься ОАО «Домоуправление» . Свалка документально не оформлена . другого объекта нет . Необходимо наводить порядок. Ходатайствовал о предоставлении отсрочки прекращения вывоза ТБО на свалку в районе д.Пелевино на 1 год .

Представитель ответчика ОАО «Домоуправление» **Мольков М.В.** исковые требования признал частично пояснил , что требование о прекращении вывоза твердых бытовых отходов на свалку в районе д.Пелевино признает , так как именно ОАО

«Домоуправление» занимается вопросом сбора и вывоза ТБО, поддержав ходатайство о предоставлении отсрочки исполнения данного решения по данному требованию на 1 год. Данная функция предприятию вменена решением комиссии по чрезвычайным ситуациям. ОАО «Домоуправление» вынуждено заниматься этим видом деятельности. Требование о необходимости получения лицензии на обращении с опасными отходами также признается, ведутся работы по получению данной лицензии. Не признавая требование об обязанности разработки и согласования проекта образования отходов и лимитов на их размещение Мольков М.В. указал, что по его мнению данное требование должно быть обращено к организации-собственнику полигона для ТБО.

Представитель ответчика – МУП ЖКХ Юрьевецкого района Захарова С.Н. в суде пояснила, что МУП ЖКХ Юрьевецкого района не занимается вывозом твердых бытовых отходов более года. Со 2 июня 2008 года принято решение о введении конкурсного управления в МУП ЖКХ. В настоящее время проводится оценка имущества и его продажа.

Исследовав материалы дела, выслушав стороны, суд приходит к следующим выводам.

В судебном заседании установлено, что отходы производства и потребления (ТБО) с территории гор.Юрьевца вывозятся на свалку в районе д.Пелевино Юрьевецкого района.

Согласно землеустроительных дел в 2008 году МУП ЖКХ Юрьевецкого района проводило межевание двух участков под размещение твердых бытовых отходов.

По решению Арбитражного суда Ивановской области от 2 июня 2008 года (л.д. 104) в отношении МУП ЖКХ Юрьевецкого района признанного банкротом открыто конкурсное производство.

С августа 2008 года ОАО «Домоуправление» гор.Юрьевца занимается сбором и вывозом твердых бытовых отходов с территории гор.Юрьевца на свалку в районе д.Пелевино Юрьевецкого района Ивановской области.

В судебном заседании также установлено и не оспаривается сторонами, что указанный объект – свалка документально не оформлен, отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на размещение бытовых отходов на указанном земельном участке, отсутствует предприятие, занимающееся утилизацией и переработкой ТБО на территории Юрьевецкого района.

В период с 10 ноября по 9 декабря 2008 года Государственным инспектором Управления Росприроднадзора по Ивановской области Сорокиным В.В. была проведена проверка соблюдения требований законодательства в сфере природопользования и охраны окружающей среды ОАО «Домоуправление». В ходе проверки было установлено, что в связи с процедурой банкротства МУП ЖКХ Юрьевецкого района с августа 2008 года сбором, транспортировкой и размещением твердых бытовых отходов от организаций и населения гор.Юрьевца занимается ОАО «Домоуправление». Лицензия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению твердых бытовых отходов на предприятии не оформлена. Используемый земельный участок размещения твердых бытовых отходов в районе д.Пелевино Юрьевецкого района оформлен актом, проведено межевание. (л.д. 8)

По результатам проверки постановлением № 2-с-3\08 ОАО «Домоуправление» было признано виновным в нарушении ст.8.2 КОАП РФ и подвергнуто штрафу в размере 20 000 рублей (л.д. 16,17).

По ст.3 Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г № 7-ФЗ основными принципами охраны окружающей среды являются :- соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду ; - обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека ; - охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимое условие обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности ; - презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности ; - допустимость воздействия хозяйственной и иной

деятельности на природную среду исходя из требований в области охраны окружающей среды :- обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны , которого можно достигнуть на основе использования наилучших существующих технологий с учетом экономических и социальных факторов:- обязательность участия в деятельности по охране окружающей среды органов государственной власти Российской Федерации , органов государственной власти субъектов Российской Федерации , органов местного самоуправления , общественных и иных некоммерческих объединений , физических и юридических лиц :- запрещение хозяйственной и иной деятельности , последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды , а также реализации проектов , которые могут привести к деградации естественных экологических систем , изменению или \ уничтожению генетического фонда растений , животных и других организмов , истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды ; ответственность за нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

В соответствии со ст.22 Федерального закона РФ от 30.03.1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ отходы производства и потребления подлежат сбору , использованию , обезвреживанию , транспортировке , хранению и захоронению , условия и способы которых должны быть безопасны для населения и среды обитания и которые должны осуществляться в соответствии с санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

В соответствии со ст. 7 Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды» ст.8 Федерального закона РФ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. , к вопросам и полномочиям местного самоуправления поселений в области обращения с отходами относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора. К вопросам и полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов относится организация и переработка бытовых и промышленных отходов.

Кроме этого в соответствии с п.п. 9. 14 ст.16 Федерального закона РФ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления муниципального района относятся :- организация мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды ; организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Согласно ст.13 указанного закона регламентирующей требования к обращению с отходами на территории муниципальных образований, территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими санитарными и иными требованиями . Организацию деятельности в области обращения с отходами на территории муниципальных образований осуществляют органы местного самоуправления в соответствии с законодательством Российской Федерации .

По ст.12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» созданы объекты размещения отходов допускается на основании разрешений , выданных федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Определение места строительства объектов размещения отходов осуществляется на основе специальных исследований в порядке , установленном законодательством Российской Федерации и при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

На территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду собственники объектов размещения отходов , а также лица во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов , обязаны проводить мониторинг состояния окружающей среды в порядке , установленном федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Собственники объектов размещения отходов , а также лица , во владении и использовании которых находятся объекты размещения отходов , после окончания эксплуатации данных объектов обязаны проводить контроль за их состоянием и воздействием на окружающую среду и работы по восстановлению нарушенных земель в порядке , установленном законодательством Российской Федерации .

Анализ вышеперечисленных норм свидетельствует о том , что положения действующего законодательства направлены на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду .

Из материалов дела усматривается , что администрацией Юрьевецкого муниципального района , администрацией Юрьевецкого городского поселения , ОАО «Домоуправление» требования Конституции Российской Федерации и вышеназванных законов не исполнены .

Вывоз ТБО с территории гор.Юрьевца осуществляется на не санкционированную свалку , отсутствует организация работ по утилизации и переработке вывезенных на свалку ТБО , у ОАО «Домоуправление» отсутствует лицензия на обращение с опасными отходами , не разработан и не согласован проект образования отходов и лимитов на их размещение .

Требования прокурора , касающиеся прекращения вывоза ТБО на свалку в районе д.Пелевино Юрьевецкого района – обращенные к администрации Юрьевецкого городского поселения и ОАО «Домоуправление» , а также требования об организации работ по разработке проекта рекультивации свалки , предоставлении его на государственную экологическую экспертизу , по проведению рекультивации свалки ТБО обращенные к администрации Юрьевецкого муниципального района, требование о необходимости получения лицензии на обращение с опасными отходами обращенное к ОАО «Домоуправление» признаются представителями ответчиков .

Суд принимает признание ответчиками указанных исковых требований в соответствии со ст.39 ГПК РФ , поскольку это не противоречит закону и не нарушает права и законные интересы иных лиц .

Согласно ст.9 Федерального закона РФ «Об отходах производства и потребления» , п.74 ст.17 Федерального закона РФ от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» деятельность по сбору , использованию , обезвреживанию , транспортировке , размещению опасных отходов подлежит лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации .

Согласно ст.13 Федерального закона РФ «Об отходах производства и потребления» опасные отходы в зависимости от степени их вредного воздействия на окружающую природную среду и здоровье человека подразделяются на классы опасности .

По приказу Министерства природных ресурсов РФ № 786 от 2 декабря 2002 года «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» отходы их жилищ несортированные , мусор от бытовых помещений организаций , относятся к 4 классу опасности ;- отходы из жилищ крупногабаритные , мусор из бытовых помещений организаций крупногабаритный , пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания , отходы \мусор\ от уборки территорий и помещений объектов торговли продовольственными товарами , отходы \мусор\ от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений относятся к 5 классу опасности .

Представитель ОАО «Домоуправление» Мольков М.В. в суде не оспаривал тот факт , что предприятие выполняя функции по обращению с опасными отходами не имеет соответствующей лицензии , кроме этого пояснил , что заключен договор с ООО «Кедр» на разработку документации на получение соответствующей лицензии .

Согласно договора подряда № 195\08 от 25 декабря 2008 года ООО «Кедр» и ОАО «Домоуправление» заключили договор разработки материалов обоснования деятельности по сбору , использованию , обезвреживанию , транспортировке и размещению опасных отходов для ОАО «Домоуправление» для отходов 5 класса опасности. \л. д . 60- 63 \.

Признавая искимые требования частично генеральный директор ОАО «Домоуправление» Мольков М.В. пояснил, что не признает требование разработки и согласования проекта образования отходов и лимитов на их размещение, по его мнению данное требования должно быть обращено к организации-собственнику полигона для ЦПД. Однако данное заявление не может быть принято судом как состоятельное по следующим основаниям.

В соответствии с ч.3 ст.18 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», а также в соответствии с постановлением Правительства РФ № 461 от 16.06.2000 г «О правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» в ред. Постановления Правительства РФ от 14.12.2006 г № 767, от 29.08.2007 г № 545 \индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, разрабатывают проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

В судебном заседании установлено и не оспаривается представителем ответчика ОАО «Домоуправление» Мольковым М.В. тот факт, что ОАО «Домоуправление» занимается сбором и вывозом с территории гор.Юрьевца твердых бытовых отходов.

ОАО «Домоуправление» было привлечено к административной ответственности по ст.8.2 КОАП РФ, из постановления о возбуждении дела об административном правонарушении следует, что у ОАО «Домоуправление» нормативы образования отходов не установлены, лимиты на их размещение не утверждены \л.д. 16-17\ .Постановление о назначении административного наказания ОАО «Домоуправление» не обжаловано.

Кроме этого ОАО «Домоуправление» предпринимает меры к разработке проекта нормативов образования твердых бытовых отходов и лимитов на их размещение для ОАО «Домоуправление» заключив соответствующий договор с ООО «Кедр» 25 декабря 2008 года \л.д. 64-66\.

Представитель ответчика Мольков М.В. также пояснил, что предприятие занимается вопросом размещения ТБО, поскольку целесообразно, чтобы этим занималось одно предприятие.

По ч.5 ст.18 указанного закона при нарушении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение деятельность индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обращения с отходами может быть ограничена, приостановлена или прекращена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

В связи с изложенным неисполнении ответчиками требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами производства и потребления ставит под угрозу санитарно-эпидемиологическое благополучие неопределенного круга граждан, находящихся на территории Юрьевецкого района и создает опасность причинения вреда окружающей среде.

Учитывая изложенное, суд приходит к выводу о законности и обоснованности уточненных требований природоохранного прокурора, считая их подлежащими удовлетворению.

Запрет на вывоз ТБО на свалку, расположенную в районе д.Пелевино Юрьевецкого района при отсутствии захоронения ТБО в ином месте может привести к негативному воздействию на окружающую природную среду, экологическую обстановку в городе и районе. В связи с изложенным суд полагает возможным удовлетворить ходатайство об отсрочке исполнения решения о прекращении вывоза ТБО на свалку в районе д.Пелевино на 1 \один\ год.

Также при отсутствии возражений представителя природоохранной прокуратуры суд считает возможным удовлетворить ходатайство об отсрочке исполнения решения в части обязанности администрации Юрьевецкого муниципального района организовать работу по разработке проекта рекультивации свалки и предоставления его на государственную экологическую экспертизу, по проведению рекультивации свалки ТБО в сроки, предусмотренные проектом рекультивации на 1 \один\ год, так как организация

выполнения указанных работ займет большой промежуток времени \ в соответствии с Федеральным законом РФ «О государственной экологической экспертизе» при проведенной оплате только срок проведения экспертизы составляет шесть месяцев \ и необходимого финансирования .

В ходатайстве представителя ОАО «Домоуправление « Молькова М.В. о предоставлении отсрочки исполнения решения по требованию о получении лицензии на обращение с опасными отходами на 1 \один \ год , при наличии возражений представителя природоохранного прокурора , суд считает необходимым отказать, так как указанная работа ОАО «Домоуправление « уже проводится , о чем свидетельствует договор подряда № 195\08 от 25 декабря 2008 года \л.д. 60-63 \ , кроме этого в суд не представлено доказательств невозможности получения указанной лицензии без существующего документально оформленного полигона ТБО .

В соответствии со ст.103 ч.1 ГПК РФ при удовлетворении исковых требований прокурора , который освобожден от уплаты государственной пошлины , сумма пошлины подлежит взысканию с ответчиков .

На основании изложенного , руководствуясь ст. 194-199 , 203 ГПК РФ , суд

### РЕШИЛ :

Иск Ивановского межрайонного природоохранного прокурора Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры в интересах Российской Федерации и неопределенного круга лиц удовлетворить .

Обязать администрацию Юрьеvecкого городского поселения , ОАО «Домоуправление « прекратить вывоз твердых бытовых отходов \ ТБО \ на свалку , расположенную в районе д.Пелевино Юрьеvecкого района Ивановской области .

Обязать администрацию Юрьеvecкого муниципального района Ивановской области организовать работу по ;

-разработке проекта рекультивации свалки и предоставления его на государственную экологическую экспертизу :

- по проведению рекультивации свалки ТБО в сроки , предусмотренные проектом рекультивации .

Обязать ОАО «Домоуправление « разработать и согласовать проект образования отходов и лимитов на их размещение , получить лицензию на обращение с опасными отходами.

Исполнение решения суда о прекращении вывоза твердых бытовых отходов на свалку , расположенную в районе д.Пелевино Юрьеvecкого муниципального района, обязанности администрации Юрьеvecкого муниципального района Ивановской области организовать работу по разработке проекта рекультивации свалки и предоставления его на государственную экологическую экспертизу . проведения рекультивации свалки ТБО в сроки , предусмотренные проектом рекультивации отсрочить на 1 \один \ год – до 23 марта 2010 года.

Взыскать с администрации Юрьеvecкого муниципального района Ивановской области , администрации Юрьеvecкого городского поселения , ОАО «Домоуправление « государственную пошлину по 2000 рублей с каждого .

Решение может быть обжаловано в кассационном порядке в судебную коллегия по гражданским делам Ивановского областного суда через Юрьеvecкий районный суд в течении 10 суток со дня его вынесения в окончательной форме.

Председательствующий: *И.И.И.*

Решение составлено в окончательной форме 24 марта 2009 года

Судья:	<i>И.И.И.</i>
Секретарь:	<i>В.М.</i>
Дата:	<i>6.04.09</i>

## О П Р Е Д Е Л Е Н И Е

гор. Юрьевец

1 апреля 2010 года

Юрьевецкий районный суд Ивановской области в составе председательствующего судьи Мухина В.К. при секретаре Моревой Т.А. рассмотрев заявление Администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области об отсрочке исполнения решения суда,

У с т а н о в и л :

Администрации Юрьевецкого муниципального района обратилась в суд с заявлением об отсрочке исполнения решения суда на том основании, что 23 марта 2009 года Юрьевецким районным судом было принято решение по иску Ивановской межрайонной прокуратуры Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры, которым Администрация Юрьевецкого муниципального района обязана организовать работу по ;

-разработке проекта рекультивации свалки и предоставлении его на государственную экологическую экспертизу ;

-по проведению рекультивации свалки ТБО в сроки, предусмотренные проектом рекультивации.

Исполнение решения суда об обязанности Администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области организовать работу по разработке проекта рекультивации свалки и предоставлении его на государственную экологическую экспертизу, проведения рекультивации свалки ТБО в сроки, предусмотренные проектом рекультивации отсрочено на 1\год \ год, до 23 марта 2010 года.

Исполнение администрацией Юрьевецкого муниципального района мероприятий, установленных в резолютивной части названного решения суда от 23.03.2009 года затруднительно по следующим основаниям.

Первым этапом подготовки проекта рекультивации и проведения соответствующих восстановительных работ являются : - инженерно -геодезические, инженерно-геологические и инженерно -экологические .

Администрацией Юрьевецкого муниципального района заключен договор от 18 января 2010 года № 5 с ТЦ «Геомониторинг» на выполнение данных лабораторно-аналитических работ с определением степени воздействия объекта захоронения ТБО на окружающую среду, его мощности и остаточной вместимости. Согласно п. 3.4 договора работы выполняются в течении 1-го полугодия 2010 года в виду длительности проведения анализов и оформления документации .

Администрацией Юрьевецкого района заключен договор с ООО «Ретав» от 11 января 2010 года № 1-ГМ на выполнение работ по бурению двух разведочных гидрогеологических скважин в районе свалки ТБО г.Юрьевца и оборудования их для последующих опытно-фильтрационных работ силами Территориального Центра «Иваново-Геомониторинг». Согласно п.3.4 договора работы выполняются в течении 1-го полугодия 2010 года.

Следующим этапом будет заключение договора с ООО «Ивгипроводхоз» на выполнение работ проекта рекультивации, согласно письма от 18 августа 2009 года № 154 срок исполнения проекта рекультивации составит примерно 7 \семь \ месяцев. После выполнения проектных работ потребуется время для организации работ по рекультивации земель, которая проходит в два этапа :

1-технический этап- удаление или переработка отходов с восстановлением земель, снятием и утилизацией верхнего слоя почвы, консервация подземных неглубинных вод, завоз нового слоя почвы,

2.-биологический этап- посадка соответствующих видов растений или кустарников в зависимости от дальнейшего использования данной территории .

Перечисленные обстоятельства являются непреодолимым препятствием , находящимся вне контроля должника и делают невозможным своевременное и точное исполнение решения по гражданскому делу.

В связи с чем Администрация Юрьевоцкого муниципального района просит по решению Юрьевоцкого районного суда от 23 марта 2009 года предоставить отсрочку сроком на 1 \один \ год до 23 марта 2011 года предмета исполнения –об организации работ по разработке проекта рекультивации свалки и предоставления его на государственную экологическую экспертизу , - проведение рекультивации свалки ТБО в сроки , предусмотренные проектом рекультивации .

В судебном заседании представитель Администрации Юрьевоцкого муниципального района **Ворожцов Н.А.** заявление поддержал , ссылаясь на обстоятельства изложенные в нем .

Представитель администрации Юрьевоцкого городского поселения . **Филин А.В.** , представитель ОАО «Домоуправление **Мольков М.В.** не возражали против удовлетворения заявления об отсрочке решения суда на 1 \один \ год .

Представители Ивановской природоохранной прокуратуры и Юрьевоцкого РОСП в суд не вились будучи своевременно и надлежащим образом извещенные о времени судебного заседания.

Исследовав материалы дела , выслушав стороны , суд приходит к выводу о необходимости удовлетворения заявления Администрации Юрьевоцкого муниципального района о предоставлении отсрочки исполнения решения суда по следующим основаниям.

По решению Юрьевоцкого районного суда от 23 марта 2009 года Администрация Юрьевоцкого муниципального района обязана организовать работу по :

- разработке проекта рекультивации свалки и представления его на государственную экологическую экспертизу ,
- по проведению рекультивации свалки ТБО в сроки , предусмотренные проектом рекультивации . Исполнение решения суд в данной части отсрочено на 1 \один \ год до 23 марта 2010 года .

По ст.203 ГПК РФ суд , рассмотревший дело , по заявлению лиц , участвующих в деле , судебного пристава – исполнителя либо исходя из имущественного положения сторон или других обстоятельств вправе отсрочить или рассрочить исполнение решение суда , изменить способ и порядок его исполнения .

Администрацией Юрьевоцкого муниципального района предоставлено документальное обоснование длительности проведения работ по выполнению решения Юрьевоцкого районного суда от 23 марта 2009 года .

18 января 2010 года между Администрацией Юрьевоцкого района Ивановской области и ОАО «Геоцентр-Москва » заключен договор по выполнению работ по обследованию свалки ТБО гор.Юрьевца , откачке и гидрохимическому опробованию гидрогеологических разведочных скважин с последующим лабораторным исследованием качества подземных вод и составлением Заключения о геолого-экологической ситуации на участке свалки ТБО М.д. 185-186\ . Работа по договору выполняется в течении 1-го полугодия 2010 года. Согласно акта приема-передачи выполненных геологоразведочных работ за январь 2010 года работы частично произведены.

11 января 2010 года между Администрацией Юрьевоцкого района Ивановской области и ООО «Ретав » заключен договор о проведении работ по бурению двух разведочных гидрогеологических скважин в районе свалки ТБО гор.Юрьевца и оборудованию их для последующих опытно-фильтрационных работ силами ТЦ «Иваново



Геомониторинг « \л.д. 190-191 \ Работа по договору выполняется в течении 1-го полугодия 2010 года.

Согласно платежным поручениям №№ 438 , 437 от 01.02.2010 года администрация Юрьевоцкого муниципального района перечислила предоплаты по вышеуказанным договорам в сумме 72547, 20 и 26363,80 рублей .

По постановлению Главы администрации Юрьевоцкого муниципального района № 168 от 31 марта 2010 года земельный участок для складирования ТБО примерно в 1500 метрах северо-восточнее д.Пелевино Юрьевоцкого района предоставлен в аренду ООО «Чистое поле « сроком на 49 лет. Согласно лицензии ООО «Чистое поле « осуществляет деятельность по сбору , использованию , обезвреживанию , транспортировке , размещению отходов 1- IV класса опасности. Согласно переписке администрация Юрьевоцкого муниципального района ведет работу с ООО «Чистое поле « с целью передачи обязательств по содержанию и обслуживанию объекта захоронения ТБО, организации утилизации отходов в Юрьевоцком районе.

В течении 2009 года администрация Юрьевоцкого муниципального района обращалась в ООО «Ивгипроводхоз « , ООО «Кедр « , ООО «Иваново-проект « с целью разработки экологического обоснования проекта рекультивации и проекта рекультивации земель , занятых Юрьевоцкой общегородской свалкой. Согласно представленных данных «Ивгипроводхоз « ориентировочные сроки выполнения работ составят 7\семь \ месяцев.

Таким образом в судебном заседании установлено принятие администрацией Юрьевоцкого муниципального района определенных мер по выполнению решения Юрьевоцкого районного суда от 23 марта 2009 года . Согласно представленным документам выполнение работ по разработке проекта рекультивации земель , занятых Юрьевоцкой свалкой ТБО , представление проекта на государственную экологическую экспертизу и проведение самой рекультивации потребует временного промежутка не менее 1\одного \ года.

На основании изложенного , руководствуясь ст.ст. 203 , 224,225 ГПК РФ , суд

#### О П Р Е Д Е Л И Л :

Заявление Администрации Юрьевоцкого муниципального района удовлетворить.

Предоставить Администрации Юрьевоцкого муниципального района Ивановской области отсрочку сроком на 1 \один \ года , то есть до 23 марта 2011 года исполнения решения Юрьевоцкого районного суда от 23 марта 2009 года в части обязанности Администрации Юрьевоцкого муниципального района организовать работу по разработке проекта рекультивации свалки и предоставлении его на государственную экологическую экспертизу , -по проведению рекультивации свалки ТБО в сроки , предусмотренные проектом рекультивации

На определение может быть подана частная жалоба в Ивановский областной суд через Юрьевоцкий районный суд в течении 10 суток со дня его вынесения.

Председательствующий :



ОАО «Геоцентр-Москва»  
Обособленное структурное подразделение  
ТЦ «Иваново-Геомониторинг»

---

Р/с 40702810138250033699 «Сбербанк России ОАО» г.Москва Люблинское ОСБ № 7977/0174;  
к/с 30101810400000000225;  
ИНН/КПП 7724643070/772401001;  
БИК 044525225

---

✉ 153022 Россия, г. Иваново, ул.5-я Первомайская, д. 23  
☎/Fax (0932) 23 52 67  
E-mail: igm @ pochta.ru

---

Исх. № 58 от 19 мая 2010 г.

г. Иваново

Главе Администрации  
Юрьевоцкого муниципального  
района Ивановской области  
С.В. Горбунову

На заявку от 07.07.2009 г. о геолого-  
гидрогеологических условиях участка  
под свалкой ТБО г. Юрьевца и оценке  
его остаточной вместимости.

Общие сведения об участке работ.

Выделенный под свалку ТБО г. Юрьевца участок имеет площадь около 2,86 га, согласно решению об отводе земли № 204 от 29.06.1979 г. и свидетельству № 43 на право собственности на землю, выданное МПО ЖКХ Юрьевоцкого района она решением Администрации Юрьевоцкого района 26.01.1993 г.

Участок существующей свалки располагается в правобережной части р. Волги (Горьковского водохранилища) - слева от автодороги Кинешма-Пучеж - в 2-х км от восточной окраины д. Пелевино и в 6 км на запад от г. Юрьевца, и фактически занимает отрезок бывшей автодороги. Расстояние от свалки до правого берега Горьковского водохранилища около 4-х км (граф. приложение 1).

Начало эксплуатации свалки – около 1980 г. Объем накопленных отходов на территории свалки ранее не оценивался. По данным за 2008 год на свалку поступило 7200 куб. м твердых бытовых отходов и промышленных отходов 3-го и 4-го классов опасности (в неуплотненном состоянии).

Проектное (ожидаемое) поступление отходов на свалку (в неуплотненном состоянии) – 10000 куб. м/год.

Краткая характеристика выполненных на участке геологоразведочных работ.

Работы по бурению и оборудованию 2-х разведочных гидрогеологических скважин общим метражом 40 м для проведения в них опытно-фильтрационных работ были выполнены в марте 2010 года ООО «Ретав».



Фото 1. Бурение скважины № 1-Р

Геоэкологическое обследование территории свалки, опытно-фильтрационные работы в скважинах и их гидрохимическое опробование, а также работы по оценке остаточной вместимости свалки, заключающиеся в инструментальном обмере ее разрабатываемой в последние годы части, проведены ТЦ «Иваново-Геомониторинг». Результаты работ отражены в настоящем заключении, сопровождаемом графическими приложениями №№1- 4, текстовыми приложениями №№ 1 – 3 и двумя фотографиями.

#### Характеристика геолого-гидрогеологических условий района работ.

В геоморфологическом отношении участок свалки приурочен к ледниковой равнине московского оледенения с абс. отм. 115 – 130 м. По данным бурения разведочно-эксплуатационных на воду скважин в д.д. Ермолово, Пелевино, Лобаны, Тихон-Воля с привлечением фондовой геологической информации о результатах проводившихся на данной территории геолого-съёмочных работах, усредненный геологический разрез в районе свалки следующий:

- gIIms - суглинки буровато-коричневые с линзами и прослоями песков разнозернистых, часто глинистых - 0,0 – 3 (10) м
- J<sub>3</sub> - глины темно-серые, от пластичных до аргиллитоподобных, слоистые - 3(10) -15(25)м
- T<sub>1vt</sub> - глины пестроцветные с прослойками песчаников - 15(25)м - 120(125) м

Как видно на гидрогеологическом разрезе I – I (граф. приложение 3), чехол из песчано-глинистых отложений четвертичного возраста на данной территории очень маломощный (3 – 10 м) и представлен, в основном, глинисто-суглинистыми образова-

ниями, а в его составе отсутствуют водоносные горизонты, которые можно использовать для питьевых целей.

В ближайших к свалке населенных пунктах Пелевино и Лобаны, расположенных на расстоянии 3 км и более от свалки, основным и единственным эксплуатируемым для хозяйственно-питьевых целей является ветлужский водоносный комплекс, в котором водосодержащими являются прослои водоносных песчаников, залегающие с глубины 70 – 75 м и ниже среди плотных пестроцветных глин нижнетриасового возраста. Ветлужский водоносный комплекс содержит, в целом, подземные воды питьевого качества и характеризуется здесь как надежно защищенный, в естественных условиях залегания, от возможного загрязнения с поверхности выдержанной по площади толщей слабодопроницаемых глинистых пород суммарной мощностью свыше 60 м.

#### Характеристика геолого-гидрогеологических условий участка работ.

Участок свалки располагается в пределах плоской равнины с абс. отм. 122 – 123 м. По данным бурения разведочных гидрогеологических скважин №№ 1-Р и 2-Р (приложения №№1,2; граф. приложение № 4) непосредственно на территории свалки до глубины 20 м геологический разрез следующий:

- thIV – техногенные отложения (шлак, строительный мусор, бытовые отходы) - 0,0 – 0,5 (1,3) м
- gIIms – суглинки буровато-коричневые умеренно пластичные с линзами песков сильно глинистых (с прослоями глин) с в интервале от 2,0 (3,0) до 4,5 (6,0) - 0,5(1,3) – 4,5 (6,0) м
- J<sub>3</sub> - глины темно-серые, от пластичных до аргиллитоподобных, слюдистые с остатками фауны - 4,5 (6,0) – 20,0 м

Грунтовые воды непосредственно на участке свалки на момент бурения – февраль 2010 г. – встречены на глубинах от 1,7 до 2,7 м от поверхности навала ТБО, или на глубине около 1,5 м от естественного основания свалки, и приурочены к маломощной локальной песчано-супесчаной линзе неопределенного в плане размера. Ниже до глубины, как минимум, 20 м под грунтовым водоносным горизонтом залегают водоупорные глины юрского возраста со вскрытой мощностью до 15,5 м, подстилаемыми, в свою очередь, слабо водопроницаемыми триасовыми глинами.

В условиях близкого залегания грунтовых вод к поверхности степень естественной их защищенности от возможного загрязнения с поверхности оценивается как весьма невысокая. Так, после откачек из пробуренных и оборудованных фильтровыми колоннами гидрогеологических скважин №№ 1-Р и 2-Р установлено, что грунтовые воды характеризуются здесь весьма низкой водообильностью, а отсутствие в непосредственной близости от свалки сколько-нибудь глубоких естественных дренах предполагает близкий к застойному режим грунтовых вод. В частности, при откачках из разведочных скважин с дебитом 0,2 л/сек осушение столба воды в скважинах объемом 22 -23 литра происходило в течение порядка 2-х минут.

В процессе откачек было произведено опробование грунтовых вод; результаты лабораторных исследований (приложение № 3) и качество воды отображены, применительно к СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода, в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	ПДК	Результаты анализов	
				Скв.№1-Р	Превышения показателей качества относит. ПДК
1	2	3	4	5	6
<i>Обобщенные показатели</i>					

1	2	3	4	5	6
1	Запах	балл	Не норм.	2 (гнилостный)	-
2	Цветность	Град.	20	23	1,1
3	Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	1000	2835	2,8
4	pH	Ед.рН	6 - 9	6,91	-
5	Жесткость (общ)	Град. Жестк.	7,0	31	4,4
6	Перманганатная окисляемость	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5	7,5	1,5
7	Гидрокарбонаты	Мг/дм <sup>3</sup>	-	819	
8	Кальций	«»	-	494	
9	Магний	«»	50	77	1,5
10	АПAB	«»	0,5	0,125	
11	Нефтепродукты	«»	0,1	0,17	1,7
Органолептические показатели:					
- III класса опасности					
12	Железо общ.	«»	0,3	0,22	
13	Марганец	«»	0,1	3,03	30
- IV класса опасности					
14	Сульфаты	«»	500	311	
15	Хлориды	«»	350	666	1,9
Санитарно-токсикологические показатели:					
- II - III класса опасности					
16	Кадмий	«»	0,001	<0,0005	
17	Свинец	«»	0,03	<0,005	
28	Хром (общ)	«»	0,05	<0,025	
19	Алюминий	«»	0,2	<0,04	
20	Фториды	«»	1,5	0,75	
21	Нитраты	«»	45	8,5	
22	Аммоний	«»	2,57	2,4	

В целом, под свалкой ТБО г. Юрьевца имеет место типичный для такого рода объектов очаг загрязнения грунтовых вод, характеризующийся превышениями предельно допустимых концентраций в воде по обобщенным и органолептическим показателям, в том числе по сухому остатку до 2,8 ПДК, по общей жесткости до 4,4, марганца – до 30 ПДК. В то же время, содержание в воде токсичных элементов 2-го и 3-го классов опасности не обнаружено.

#### Краткая характеристика условий складирования ТБО.

Особенностью выделенного под свалку ТБО участка является значительное превышение его длины (порядка 580м) над шириной (52 м), что обусловлено приуроченностью его к бывшей автодороге и ее обочинам.

К моменту настоящего обследования (февраль – месяц 2010 г.) отходами, преимущественно бытовыми, в той или иной степени была занята восточная часть свалки протяженностью порядка 250 м (граф. приложение 1). ТБО складировались справа и слева от подъездной дороги, устраиваемой примерно посередине (фото 2), при этом дорога занимала 5 – 6 м (при ширине свалки 52 м). Кроме того, на момент обследования было невозможно использовать западную часть свалки ввиду того, что проезд в пределах расчетного блока 3 (РБ-3) уже был засыпан на протяжении более 100 м. Соответственно, для заполнения западной части свалки потребуются вновь прокладывать дорогу через уже уплотненные отходы. Очевидно, что данная методика складирования ТБО на свалке крайне неэффективна.



Фото 2. Общий вид свалки ТБО г. Юрьевца

Расчет остаточной вместимости свалки ТБО г. Юрьевца по состоянию 15.02.2010 г.

Схема подсчета остаточной вместимости отражена в граф.прил.2. Ниже, в таблице 2, приводится расчет дополнительного (остаточного) объема складирования ТБО г. Юрьевца при заданных выше параметрах.

Таблица 2

№№ рас- четного блока	Усредненная длина рас- четного блока, м	Усредненная ширина рас- четного блока, м	Площадь расчетного блока (S), м <sup>2</sup>	Усредненная абсолютная отметка ос- нования с учетом нако- пленных от- ходов, м	Абсолютная отметка верха складирова- ния, м	Усредненная остаточная высота скла- дирования (h ост) , м	Расчетный объем допол- нительного складирования ТБО в уплот- ненном состо- янии ( $V_{\text{упл.}} = S \times h_{\text{ост}}$ ), м <sup>3</sup>	Расчетный объем дополнительного складирования ТБО в неуплот- ненном состо- янии, с учетом ко- эффициента уп- лотнения 3,0 ( $V_{\text{неуплотн.}}$ ), м <sup>3</sup>
РБ-1	320	34	10880	1230	126,0	3,0	32640	97920
РБ-2	674	9	6066	123,0	от 123 до 126	1,5	9100	27300
РБ-3	120	34	4080	124,0	125,5	1,5	6120	18360
РБ-4-1	120	9	1080	124,0	124,0-125,5	0,75	810	2430
РБ-4-2	120	9	1080	124,0	124,0-125,5	0,75	810	2430
РБ-5	120	28	3360	123,5	124,5	1,0	3360	10080
РБ-6	270	6	1620	123,5	123,5-124,5	0,5	810	2430
<b>Итого</b>			<b>28166</b>				<b>53650</b>	<b>160950</b>

Одним из основных принципов определения остаточной вместимости свалки является определение допустимой высоты складирования ТБО. В данном случае для ориентира выбрано условие недопущения превышения абс.отметки верха свалки над максимальными абс.отметками поверхности на прилегающей территории, составляющими около 126,5 м в 0,5-1,0 км западнее свалки по направлению к д.Пелевино.

Исходя из того, что абс.отметки поверхности основания свалки в её западной части составляют, в среднем, 123,0 м, допустимая высота складирования ТБО принимается равной 3,5 м (до абс.отм.126,5 м), а за вычетом слоя рекультивации дополнительная высота складирования принимается равной 3,0 м (до абс.отм.126,0 м).

С учетом снижения абс.отметок поверхности земли свалки в восточном направлении, в граф.прил.2 выделены расчетные блоки (РБ) с абс.отметками максимально допустимой высоты складирования ТБО.

1). Западный участок (расчетные блоки РБ-1 и РБ-2):

- абс.отм. основания 123,0 м;
- допустимая абс.отм. высоты складирования – 126,0 м;
- высота остаточной вместимости (h ост.) – 3,0 м для РБ-1 и 1,5 м для РБ-2 (откосы);

2). Центральный участок (расчетные блоки РБ-3 и РБ-4:

- абс.отм.расчетного основания, с учетом накопленных отходов, - 124,0 м;
- допустимая абс. отм. высоты складирования – 125,0 м;
- высота остаточной вместимости складирования – для РБ-3 – 1,5 м, для РБ-4 (откосы) – 0,75 м

3). Восточный участок (РБ-5 и РБ-6):

- абс.отм.расчетного основания, с учетом накопленных отходов, - 123,5 м;
- допустимая абс. отм. высоты складирования – 124,5 м;
- высота остаточной вместимости складирования – для РБ-5 – 1,0 м, для РБ-6 (откосы) – 0,5 м

Исходя из расчёта, свободный объём в теле свалки для складирования ТБО составляет 53650 м<sup>3</sup>. что предполагает возможность приема на свалку около 160 тыс. м<sup>3</sup> ТБО в неуплотненном состоянии – при минимальном коэффициенте уплотнения 3.

#### Выводы.

1. Эксплуатируемые в районе свалки для хозяйственно-питьевых целей подземные воды в естественных условиях залегания не имеют гидравлической связи с загрязненными грунтовыми водами на участке свалки и характеризуются как надежно защищенные от возможного загрязнения с поверхности. Под таким углом зрения местоположение свалки оценивается как благоприятное.
2. Максимальное реально возможное в сложившихся условиях поступление ТБО на свалку г. Юрьевца ожидается не более 10 тыс. м<sup>3</sup>/год. Соответственно, срок эксплуатации данной свалки при заданных выше условиях составит:

$$160950 : 10000 = 16 \text{ лет.}$$

3. В то же время, существующее складирование ТБО производится на неподготовленных для этого площадках почти без уплотнения и бессистемно. Фактически, нормальная эксплуатация западного участка, выделенного под свал-



ку, при существующей методике складирования ТБО, практически невозможна.

### Рекомендации.

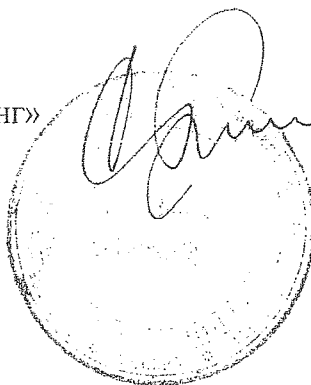
1. Рекомендуется эксплуатацию свалки до момента ее закрытия и полной рекультивации осуществлять в соответствии с Санитарными правилами СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

2. Для реального и эффективного освоения западной части свалки рекомендуется построить 50 – 60 м подъездной дороги от автомагистрали Кинешма – Пучеж до средней части расчетного блока №1 (РБ-1) и складировать отходы, начиная от удаленных краев РБ-1 к его средней части. При этом территория западного участка свалки (РБ-1 и РБ-2) перед этим должны быть спланирована.

3. Очевидно, что в период подготовки к эксплуатации западного участка свалки складирование ТБО будет осуществляться в ее восточной части, расположенной в нескольких метрах от оживленной автомагистрали, что не является оптимальным вариантом в экологическом и эстетическом отношении. В связи с этим, к моменту готовности к эксплуатации западного участка рекомендуется подготовить проект рекультивации восточной, ныне эксплуатируемой части свалки г. Юрьевца.

4. Для контроля за динамикой изменения химического грунтовых вод и возможным расширением очага их загрязнения в районе свалки рекомендуется организовать сеть наблюдательных скважин, располагающихся по периметру свалки на расстоянии до 50 м от нее, в количестве 3 – 4 скважин, глубиной по 5-6 м каждая. Рекомендуемая частота гидрохимического опробования скважин – не менее 1 раза в год.

Директор ТЦ «Иваново-Геомониторинг»



С.П.Киселёв

Участок (местонахождение) Свалка ТБО г. Юрьевца  
 Сквжина (шурф) № 1-Р

форма № 7  
 Ивановская  
 ГРЭ

Местоположение В 6 км западнее г. Юрьевца, слева от автодороги  
Кинешма - Пучеж - Н. Новгород

Начало: 07.03.2010 г.

Способ проходки Колодезь

Сечение шурфа \_\_\_\_\_

Тип станка УРБ-2А2

Диаметр бурения 132 мм

Окончание 08.03.2010 г. Абс. отметка устья выработки 13.5 Глубина 20.0

№ слоя	Геол. индекс	Описание пород (литологич. наименов., цвет, минералог. состав, структура, включения и др. влажности, установ. уровень воды, появл. воды)	Глубина залегания		Мощность	Интервал опробования		№ проб	Выход керн. м	Примечание
			от	до		от	до			
1	ЧIV	Техногенные отложения - преимущественно, шлак ферро-серауче-та с включением сферических зерен и известняков	0.0	1.3	1.3	1.3	1.3			1. Склоновая обдуваемая фисуроватая карбонатная от +1.9 до 8.2 м с фисуроватой сетчатой и кучевой трещиноватостью 3.5-5.5 м. Включая прокладку с/кн фрезером для разламывания факта
2	УИИИ	Сушилки бурлящего, умеренно маслянистые глинистые и известняки	1.3	3.0	1.7	3.0	3.0			2. Включая обвалы и с/кн цементобетон. напоял: - Q = 0.2 л/сек; - H статич. = 2.7 м; - H гидрост. = 5.5 м (до уровня) (в 8.2 м)
3	УИИИ	Пески светло-желтые, тонкозернистые, вкрапленные глиной 4.0-4.5 м, известняки (с/кн) бурлящие	3.0	6.0	3.0	6.0	6.0			При откачке отбрасывающая буря на обвалы и м. а. а. и ч. для определения смесительных микроэлементов - SA. 3. Включая всевозможные урты; цементобетонные урты - 2.7 м (абс. обм. 120.8 м)
4	УЗ	Глины тонко-среднезернистые с обвалом фактурными (белыми) - известняками - известняками до артезианской зоны - известняками	6.0	20.0	14.0	20.0	20.0			4. q = << 0.1 л/сек

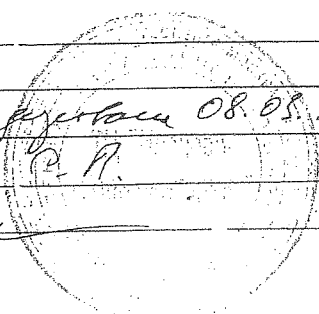
Глубина скважины [шурфа] по контрольному замеру 20.0

Сведения о хранении керн [проб] \_\_\_\_\_

Сведения о ликвидации скважины (шурфа) Свалочная скважина ликвидирована 08.03.2010 г.

Документацию вел геолог (ст. техник-геолог) Киселев С. Р.

Документацию проверил геолог [ст. геолог] Сидорин



Участок (местонахождение) Скважина ТЭО г. Юрьевца

форма № 7

Скважина (шурф) № 2-Р

Ивановская ГРЭ

Местоположение в 6 км западнее г. Юрьевца, слева от авто-дороги Кириллов - Пучеж - И.Ковлево - в 100 м на восток от скв 1-Р

Начало: 08.03.2010г

Способ проходки: Колонок

Сечение шурфа \_\_\_\_\_

Тип станка УАБ-2А2

Диаметр бурения 132 мм

Окончание 08.03.2010г Абс. отметка устья выработки 122.5 Глубина 20.0

№ слоев	Геол. индекс	Описание пород (литологич. наименование, цвет, минералог. состав, структура, включения и др. влажность, установ. уровень воды, появл. воды)	Глубина залегания		Мощность	Интервал опробования		№ проб	Выход керн	Примечание
			от	до		от	до			
1.	Тшч	Техногенные отложения отходы древесины, строительный ТЭО верхеших с суглинками, суглинками, гравиями и щебнем	0.0	0.5	0.5	1. Сквозная отфильтрована речеводом колонок Ф/ВРМ 9М + 1.0 до 6.0 м, с диаметром в шей. 3.5-4.5 м. Включает на углах сальник для разламывания факела.				
2.		Суглинок бурый цвета до желтого-коричневого.	0.5	2.0	1.5	2. Включает и канал цементации и асбеста.				
3.		Пески мелко-пучковые, кислые, с включениями глины, влажные серого цвета	2.0	4.5	2.5	Q = 0.2 л/сек H <sub>ст</sub> = 1.8 м H <sub>гид</sub> = 4.5 м (по осевым) S = 2.7 м				
4.		Илистый глина серого цвета, глинистая, иногда углистые (артезианского типа), с включениями гравия (белый кварц)	4.5	20.0	15.5	3. Уровень статический воды всегасовый 1.8 м (абс. отм. 120.7 м). 4. q = << 0.1 л/сек				

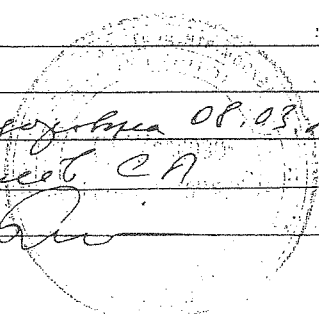
Глубина скважины (шурфа) по контрольному замеру 20.0 м

Сведения о хранении керн (проб) \_\_\_\_\_

Сведения о ликвидации скважины (шурфа) Скважина ликвидирована 08.03.2010г

Документацию вел геолог (ст. техник-геолог) Киселев С.А.

Документацию проверил геолог (ст. геолог) С.А.









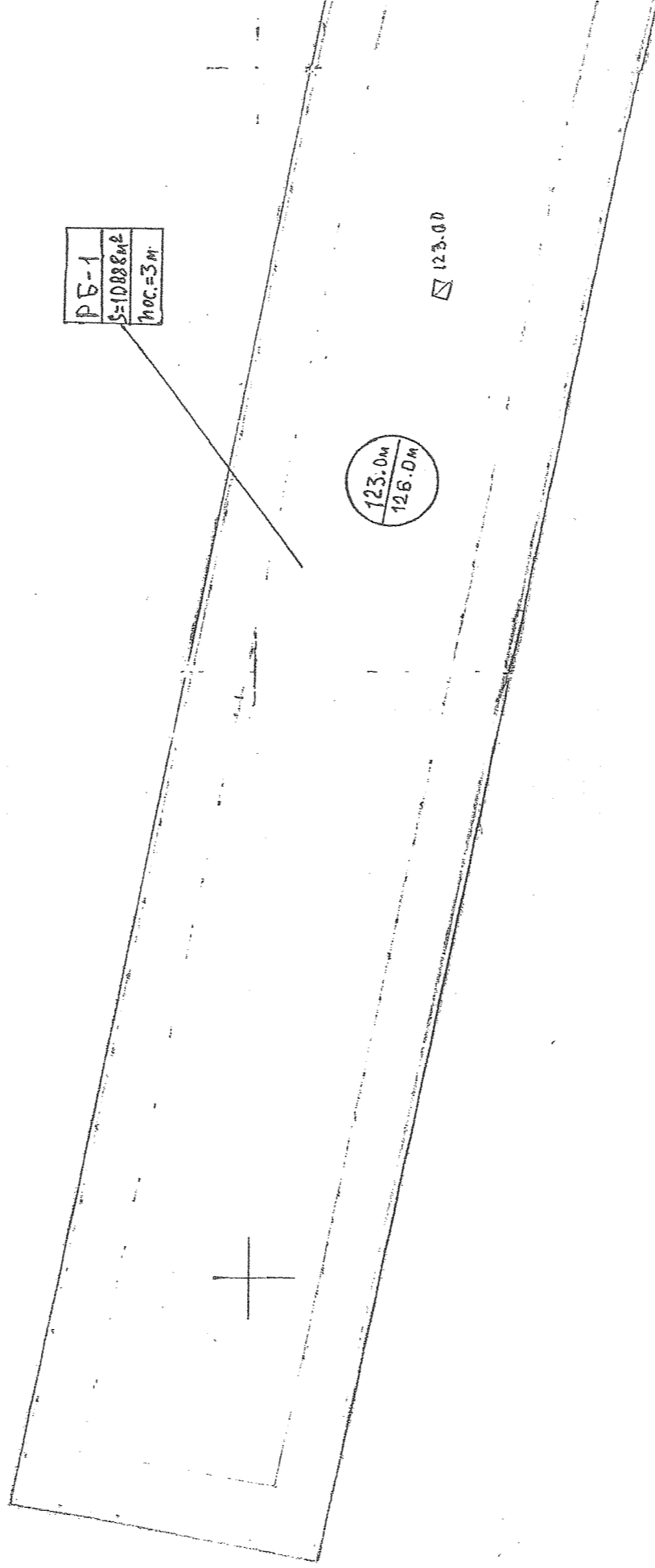


Ивановская область  
 Система координат условная  
 Система высот Балтийская

3.1

3.0

3.2



РБ-1  
 S=1088 м²  
 ПЛОЩ.=3 м

123.0м  
 126.0м

123.00

Условные обозначения

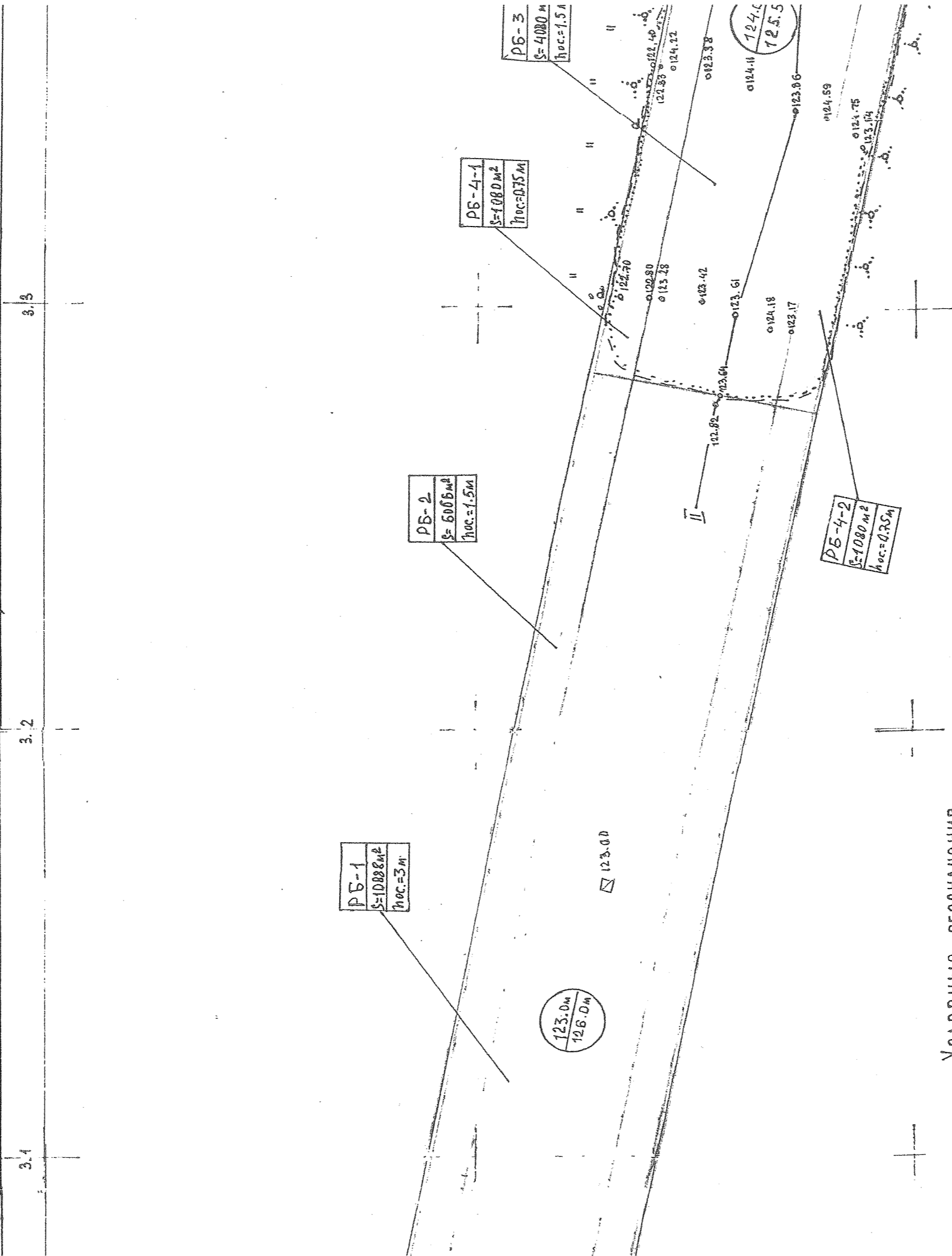
- ГРАНИЦА НАВАЛА ТБО на 15.02.2010г.
- ↑ 124.50 ПЛОЩКА ОБЪЕМОЧНОГО ОБСЛОВАННЯ  
 где абс. отм., м
- ⊙ 124.59 ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ  
 при топогеодезической съемке, м
- ▣ 123.0 ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ,  
 снятые с топоосновы М 1:50000, м
- ⊙ 1-Р 123.50 / 20.0 РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА; её номер;  
 абс. отм. устья, м; глубина, м
- ⊙ 123.0м / 126.0м ЦИФРА СВЯЗЬ - НОМЕР ЦЕНТРАЛЬНОГО  
 РАСЧЕТНОГО БЛОКА; ГРАДЬ В ЦЕНТРЕ;  
 в масштабе - абс. отм. расчетно в  
 основном блоке, в знаменателе - абс. отм.  
 расчетной блочной (без учета рекулитации)  
 расчетного блока (без учета рекулитации).

3.0

3.1

3.2





Условные обозначения

- ..... ГРАНИЦА НАВАЛА ТБО на 15.02.2010г.
- ⊕ 122.50 ПЛОТКА ОБЪЕМОЧНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
где абс. отм., м
- ⊙ 124.59 ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ  
при топогеодезической съемке, м
- ▣ 123.0 ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ,  
снятые с топоосновы М 1:50000, м
- ⊖ 123.0 РАЗВЕДОЧНАЯ СКВАЖИНА, её номер;
- ⊙ 123.50 / 30.0 абс. отм. устья, м; глубина, м
- ⊙ 123.0 м / 126.0 м ЦИФРА СВЯЗКА - номер центрального  
расчетного блока; связь в центре;  
в числителе - абс.отм. расчетного  
основания блока, в знаменателе - абс.отм  
реконструируемой определенной высоты;  
расчетного блока (без учета регулятивных)

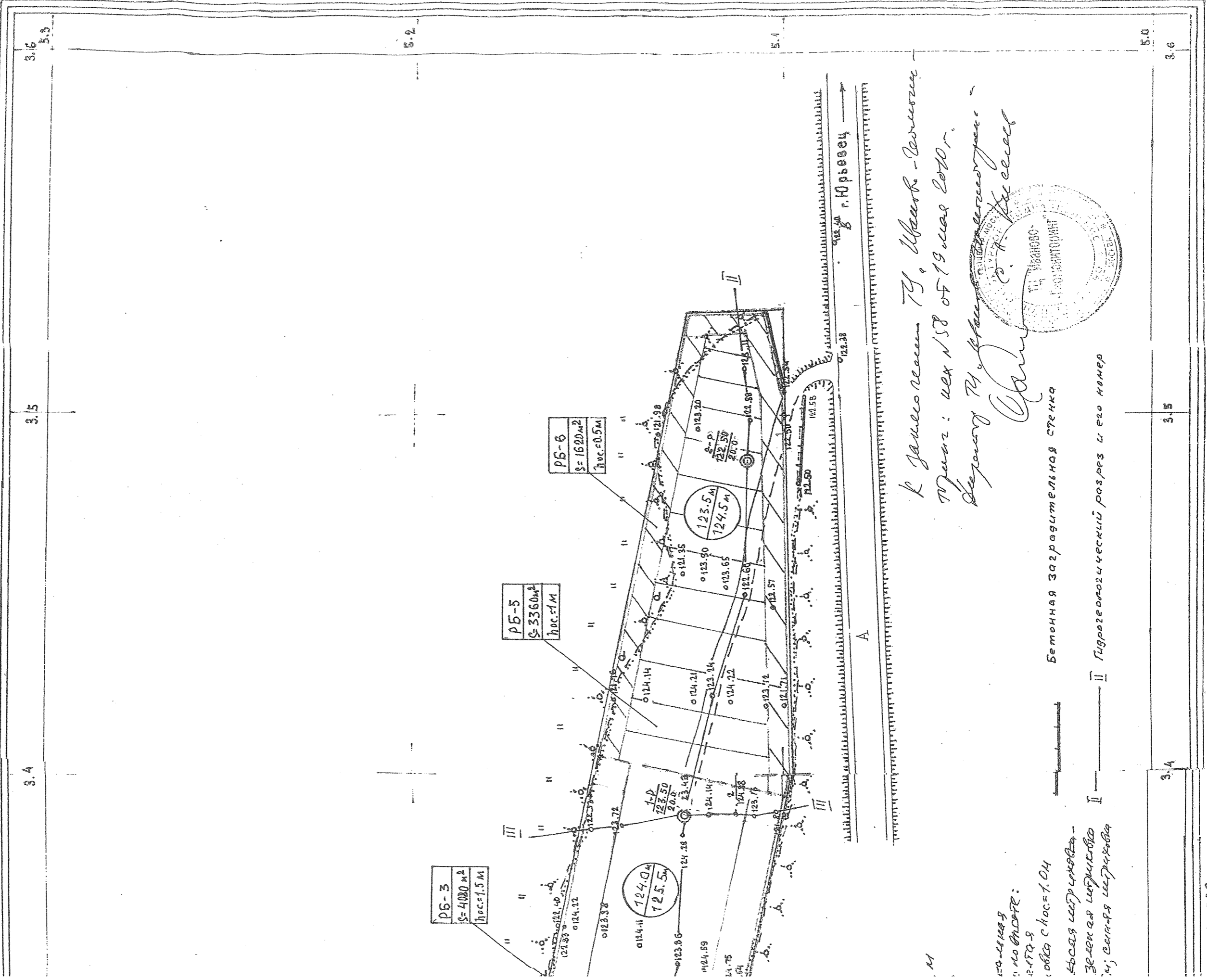
Параметры расчетных блоков, сверху вниз:

- ▣ PB-3 S=4080 м², h<sub>рас</sub>=1.5 м
  - ▣ PB-4-1 S=1080 м², h<sub>рас</sub>=0.75 м
  - ▣ PB-2 S=606 м², h<sub>рас</sub>=1.5 м
  - ▣ PB-4-2 S=1080 м², h<sub>рас</sub>=0.75 м
  - ▣ PB-4-3 S=4080 м², h<sub>рас</sub>=1.5 м
- номер расчетного блока;  
 площадь расчетного блока, м²  
 средняя высота расчетной вместимости, м  
 границы впадения по своему туру и границе  
 границы расчетных блоков
- Центральные расчетные блоки (вертикальная  
 штриховка) с определенной вместимостью по высоте;  
 Зеленая штриховка с h<sub>рас</sub>=3.0 м; высота  
 штриховка с h<sub>рас</sub>=1.5 м; синяя штриховка с h<sub>рас</sub>=1.5 м  
 Большие расчетные блоки (вертикаль) - всякая штрих  
 с определенной высотой по высоте; Зеленая штрих  
 с h<sub>рас</sub>=1.5 м; синяя штриховка с h<sub>рас</sub>=0.75 м; синяя штрих  
 с h<sub>рас</sub>=0.5 м.

Граф. приложение 2.

Юрвецкий участок захоронения ТБО

о материала со схемой  
аной вместимости  
львца

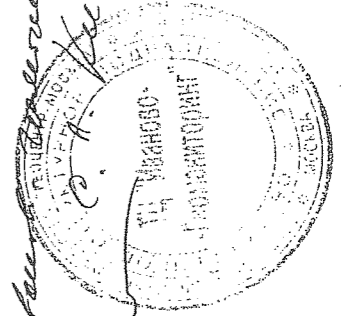


К Jameson street 79, Уайтхорв - Лондон

номер: иех N 58 от 19 мая 2007 г.

Игорь М. Иван

С. А. Плещеев

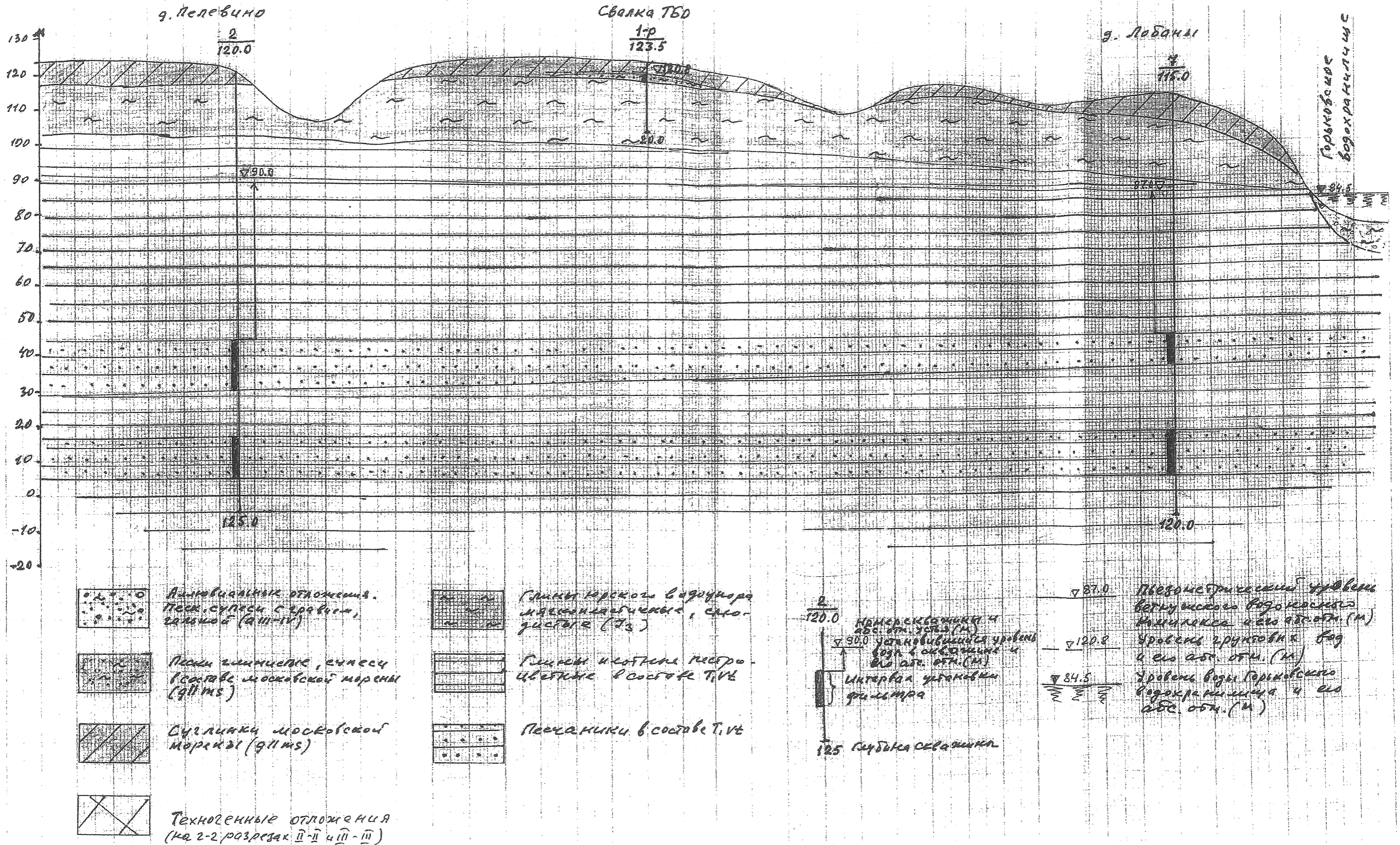


1:1000  
 по плану  
 1:1000  
 с ос = 1.0 м  
 всяя конструкция  
 зеленая штриховка  
 М; всяя конструкция

Гидрогеологический разрез по линии I-I (масштаб горизонтальный 1:25000)

Ю-3

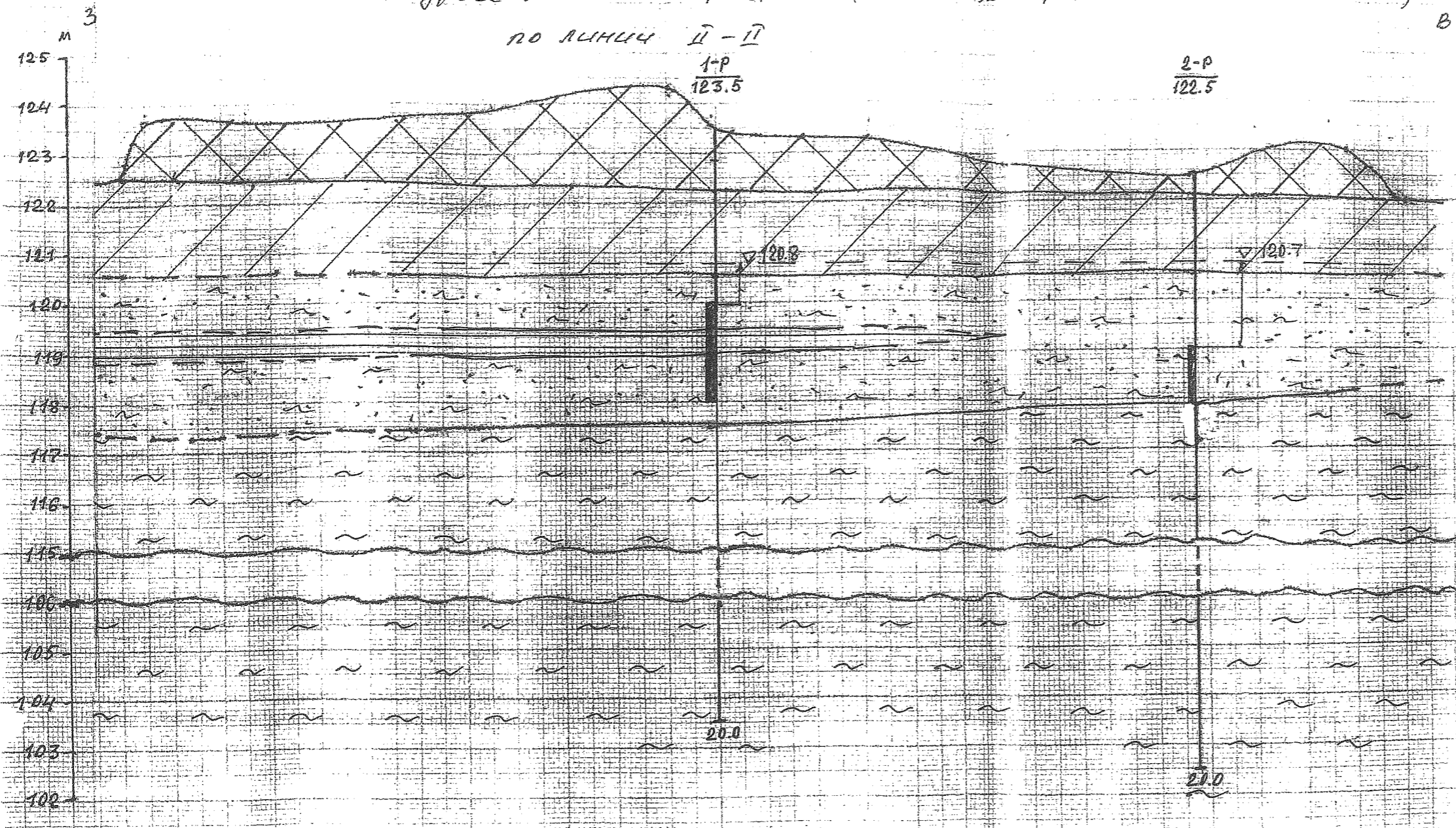
С-В



Гидрогеологические разрезы (масштаб горизонтальный 1:1000):

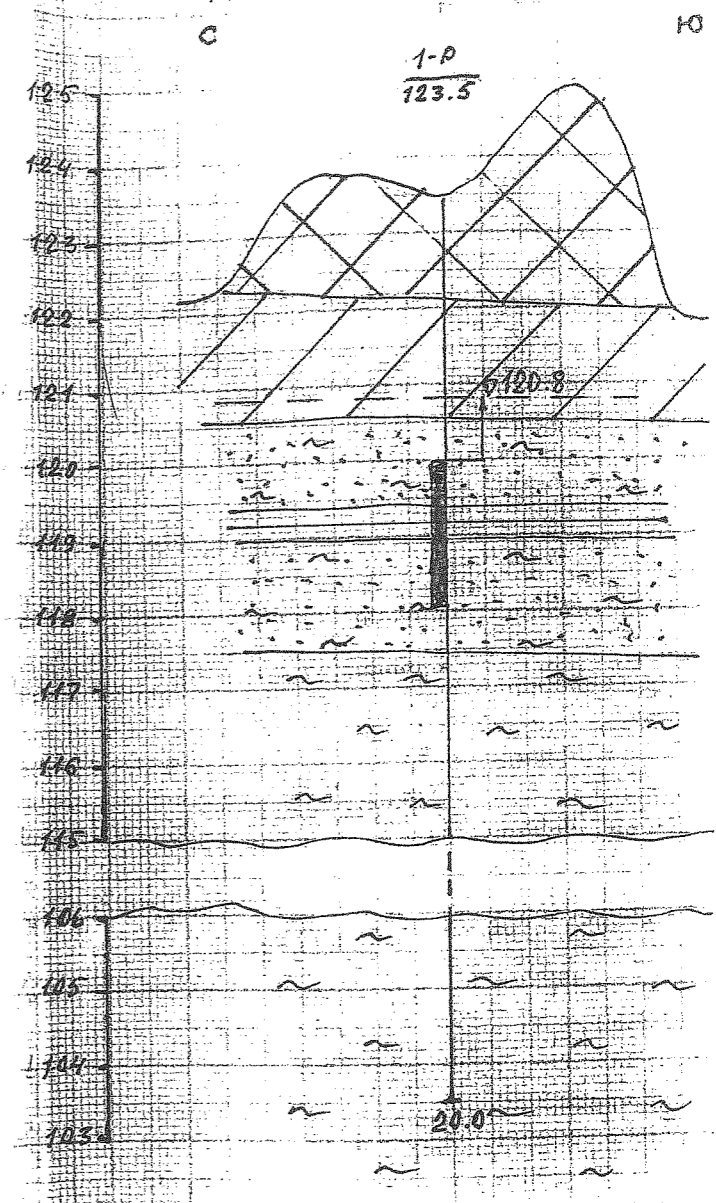
по линии II-II

В



по линии III-III

Ю



Условные обозначения - в граф. приложении 3

Граф. приложение 4



АДМИНИСТРАЦИЯ ЮРЬВЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

155453 Ивановская область г. Юрьевец, ул. Советская, 37,  
тел. (49337) 2-16-03, факс (49337) 2-12-04  
E-mail: adm@yurevets.ru

19.01.2011 № 57  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО  
«ИВГИПРОВОДХОЗ»

Крылову С.И.

На Ваше письмо от 12.01.2011 г. № 003 администрация Юрьевецкого муниципального района сообщает следующее:

1. Земельный участок под городской (общерайонной) свалкой ТБО, расположенный по адресу Ивановская область, Юрьевецкий район, примерно в 1500 м северо-восточнее д. Пелёвино, находится в государственной собственности. В настоящее время администрацией Юрьевецкого муниципального района ведутся работы по передаче прав аренды на указанный земельный участок с торгов. В связи с этим, в данный момент какие-либо правоустанавливающие документы на земельный участок под свалкой ТБО отсутствуют.

2. Указанный выше земельный участок, расположенный по адресу Ивановская область, Юрьевецкий район, примерно в 1500 м северо-восточнее д. Пелёвино, на котором, согласно решению суда от 08.04.2009 г. № 351, будут вестись рекультивационные работы, предположительно будет использоваться как подъезд к новому выделенному земельному участку под захоронение ТБО.

3. Акты проверок соблюдения природоохранного законодательства, а так же предписания и, соответственно, отчёты по предписаниям к обозначенному объекту отсутствуют.

4. Разработанная и согласованная документация на указанный объект захоронения ТБО, а именно, тома ПДВ, ПДС, лимитов образования и размещения отходов, отсутствует.

5. На территории Юрьевецкого муниципального района отсутствуют возможные места по заготовке растительного грунта для рекультивации свалки.

Вр. и. о. главы администрации района

Бойцова О.Н.

**КОМИТЕТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ И ЗЕМЕЛЬНЫМ ОТНОШЕНИЯМ АДМИНИСТРАЦИИ ЮРЬЕВЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

155450, Ивановская обл., г. Юрьевец, ул. Советская, 37, тел.2-18-87, 2-14-09, E-mail: adm.kumizo@gmail.com

от 15.04.2015 № 90

по месту требования

**СПРАВКА**

Комитет по управлению муниципальным имуществом и земельным отношениям администрации Юрьевецкого муниципального района Ивановской области настоящим подтверждает, что следующие земельные участки:

- 1) по адресу: Ивановская область, Юрьевецкий район, примерно в 1500 метрах северо-восточнее дер. Пелевино, площадью 57793 кв.м., с кадастровым номером 37:22:020203:575;
- 2) по адресу: Ивановская область, Юрьевецкий район, примерно в 1400 метрах северо-восточнее дер. Пелевино, площадью 28600 кв.м., с кадастровым номером 37:22:000000:71

предназначены для складирования твердых бытовых отходов, принадлежат к категории «земли промышленности... и иного специального назначения» и находятся в государственной собственности.

Заместитель главы администрации,  
председатель КУМИЗО



Д.А. Круглов

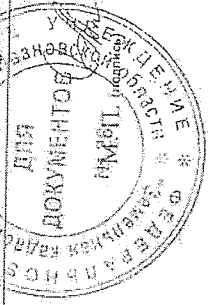
Федеральное государственное учреждение "Земельная кадастровая палата" по Ивановской области

Ивановская область, г. Иваново, ул. Мухоморова, д. 10

КАДАСТРОВЫЙ РАСЧЕТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (общая кадастровая стоимость земельного участка)

№ 21 от 21 декабря 2010 г. № 58-577501/10-36779

1	Кадастровый номер	57-02-020303-575		Всего листов	1			
4	Общие сведения							
5	Предшлющие номера							
7	Местоположение	Ивановская обл. р.п. Ореховский, примерно в 1500 м.с.г.к.а. с.е.в.-в.о.с.т.о.ч.н.е. д. Пеленино						
8	Категория земель							
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Земли категории не установлена
8.2	Разрешенное использование	Для складирования твердых бытовых отходов						
10	Фактическое использование / характеристика деятельности:							
11	Площадь: 57793 +/- 84 кв. м	12	Кадастровая стоимость (руб.): 534585.25	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²): 9.25	14	Система координат: СК 1963 г.	
15	Сведения о правах:							
16	Особые отметки:							
17	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: 57-02-020303-575					
18		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: _____					
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: _____					



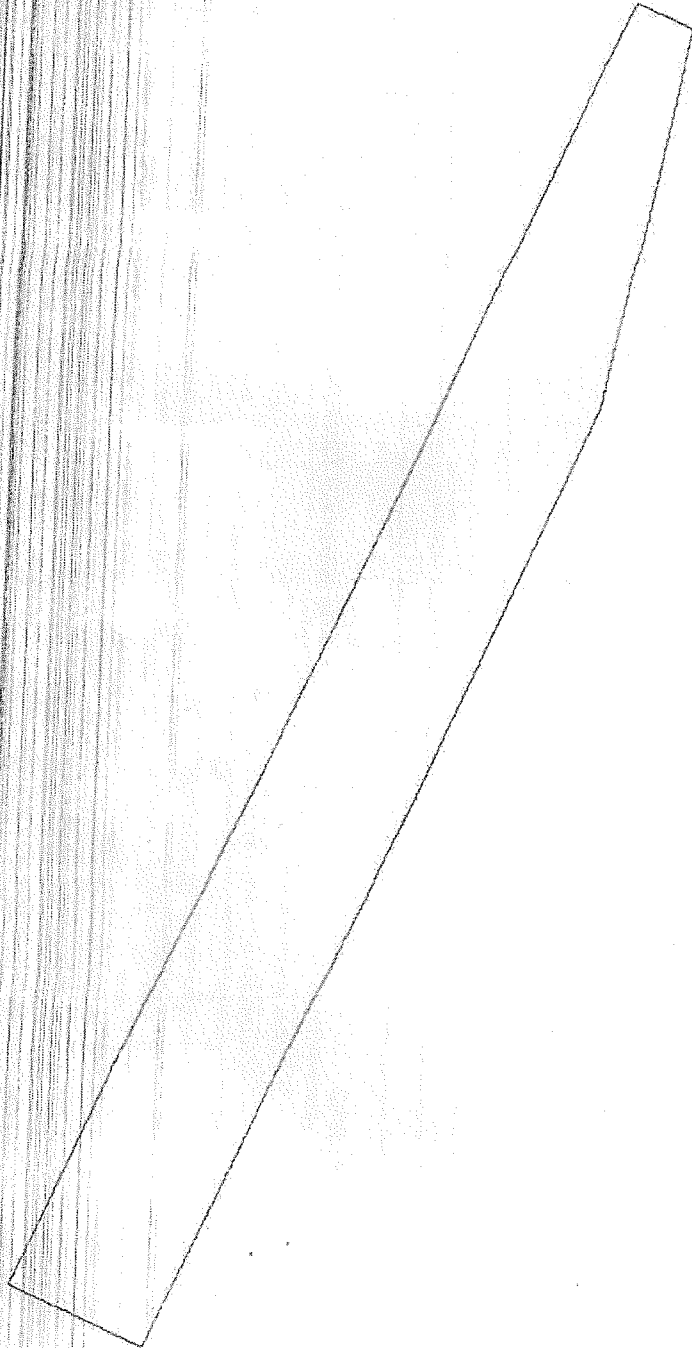
Зам. начальника отдела  
(подпись и должность)

О. А. АНИСИМОВА  
(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВИЙ ПЛАН ПОРТОВОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (включая в государственное кадастровый учет)

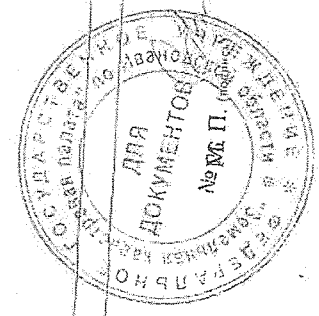
21. декабря 2014г. № 50/2014/05-36270

Лист № 1



5 Масштаб 1:4000

Зам. начальника отдела  
(подпись и должность)



О.А. Алишимова  
(подпись, фамилия)





**АДМИНИСТРАЦИЯ ЮРЬЕВЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

---

155453 Ивановская область г. Юрьевец, ул. Советская, 37,  
тел. (49337) 2-16-03, факс (49337) 2-12-04  
E-mail: [adm@yurevets.ru](mailto:adm@yurevets.ru)

---

15.04.2015 г. № 424

по месту требования

**СПРАВКА**

Администрация Юрьевецкого муниципального района настоящей справкой сообщает, что размещение и складирование ТБО на земельном участке с кадастровым номером: 37:22:020203:575 в период с 2010-2015г. не проводилось.

**И.О. Главы администрации  
Юрьевецкого муниципального района**

  
**Круглов Д.А.**

Исполнитель: Плисов В.К.  
тел. 8(49337) 2-16-40