



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти

Обект	Добив и преработка на златосъдържащи руди от участък „Ада тепе“ на находище Хан Крум.
Цел на заявеното ползване	Заустване на смесен поток пречистени битово-фекални, промишлени и дъждовни отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) от експлоатация на съществуващ обект в повърхностни води.
Водоприемник	Река Крумовица, представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17 с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“, държавна частна собственост.
Поречие	Река Арда
Водно тяло	BG3AR200R009 – „Река Крумовица и притоци“
Фактически основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, имащи отношение към разрешителното	<p>На основание чл.62а, ал.1, във връзка с чл.46, ал.1, т.3, буква „б“ и във връзка с чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, заявление с вх. №РР-07-40/30.10.2019г. за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни, придружено с изискващите се данни и документи по чл.60, ал.1, ал.2, ал.10 и ал.12 от Закона за водите.</p> <p>Съгласно ПУРБ 2016–2021г. в Източноевропейски район на басейново управление, водното тяло е определено в добро екологично и добро химично състояние.</p> <p>Мястото на ползване (точката на заустване):</p> <ul style="list-style-type: none">– Не попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите, а именно защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване;– Не попада в зона за защита на повърхностни води за питейна консумация по чл.119а, ал.1 т.1 от Закона за водите и към момента не засяга и не граничи със СОЗ и в обсега на обекта няма водоизточници за ПБВ;– Попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3,



	<p>букви „а“ и „б“ от ЗВ, а именно в чувствителна и уязвима зони.</p> <p>Съгласно разработената Програма от мерки за повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите, които са представени в Приложение № 1 към раздел 7 на ПУРБ на ИБР за периода 2016 – 2021г., за обекта не са предвидени мерки.</p> <p>Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски Район за периода 2016–2021г. (ПУРН 2016–2021г.), заявеното ползване се намира в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и попада в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е от Закона за водите.</p>
Място на заустване	<p>Заустване №1/Поток №1 – Смесен поток пречистени битово–фекални, промишлени и дъждовни отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) от експлоатация на съществуващ обект в река Крумовица, представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17:</p> <p>Надморска височина: H = 247,698 м</p> <p>Географски координати на точката на заустване: 41°28'38,009"N 25°38'40,886"E</p>
Местност, административна единица, ЕКАТТЕ	<p>ПИ с идентификатор 53206.14.399 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Овчари, Община Крумовград, Област Кърджали и ПИ с идентификатор 66716.13.42 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Скалак, Община Крумовград, Област Кърджали.</p> <p>ЕКАТТЕ – 53206 ЕКАТТЕ – 66716 ЕКАТТЕ – 12190</p>
Заявено водно количество за заустване	<p>Заустване №1/Поток №1 – Смесен поток пречистени битово–фекални, промишлени и дъждовни отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ):</p> <p>$Q_{\text{ср.ден.}} = 2\,419,00 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час.}} = 100,80 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{ср.год.}} = 283\,000,00 \text{ м}^3/\text{год}$</p>
Място за мониторинг	<p>Пункт № 1 – РШ на изход ПСОВ; Географски координати на пункта за мониторинг: 41°25'50,462"N 25°39'11,341"E Надморска височина: H = 434,026 м</p> <p>Пункт №2 – от река Крумовица представляваща ПИ с</p>



	идентификатор 12190.29.17 до 100м преди заустването на отпадъчните води; Пункт №3 – от река Крумовица представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17 до 100м след заустването на отпадъчните води;				
ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ					
Заустване №1	Показатели	Показатели		Собствен мониторинг	
				Честота на пробовземане	Вид на пробата
Смесен поток БФОВ, ПОВ и ДОВ <i>място за мониторинг</i> Пункт №1 РШ на изход ПСОВ				Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	Активна реакция рН	6,5 – 8,5		на тримесечие*	еднократна
		мг/дм3	кг/ден		
	Неразтворени вещества	50		на тримесечие*	еднократна
	ХПК (бихроматна)	100		на тримесечие*	еднократна
	Нефтопродукти	не се откриват**		на тримесечие*	еднократна
	Желязо	0,2		на тримесечие*	еднократна
	Манган	0,05		на тримесечие*	еднократна
	Мед	0,5		на тримесечие*	еднократна
	Цинк	2,0		на тримесечие*	еднократна
	Арсен	0,01		на тримесечие*	еднократна
	Кадмий***	–		на тримесечие*	еднократна
	Олово	0,01		на тримесечие*	еднократна
	Никел	0,02		на тримесечие*	еднократна
	Живак***	–		на тримесечие*	еднократна
	Хром шествалентен	0,05		на тримесечие*	еднократна
Сулфатни йони	250		на тримесечие*	еднократна	
Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения				От датата на влизане в сила на разрешителното.	
Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.					
*В случай на събитие с излишък на води от оборотния цикъл на фабриката.					
**При използване на приетите в Република България стандарти за пробонабиране и лабораторно изпитване.					
*** Не се допуска в отпадъчните води.					



УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ	
Дъждовни води при разделна канализационна система	1. Да не се допуска преливане на отпадъчни води от дъждопреливните шахти при сухо време. 2. Да се поддържат в експлоатационна изправност дъждопреливните шахти по канализационната мрежа.
	Дъждопреливна шахта №1: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №1 в река Крумовица: 41°26'09,589"N 25°39'30,520"E Надморска височина: H=356,436 м
	Дъждопреливна шахта №2: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №2 в река Крумовица: 41°26'09,583"N 25°39'29,558"E Надморска височина: H=349,068 м
	Дъждопреливна шахта №3: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №3 в река Крумовица: 41°26'07,780"N 25°39'31,761"E Надморска височина: H=339,176 м
	Дъждопреливна шахта №4: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №4 в река Крумовица: 41°26'06,387"N 25°39'38,811"E Надморска височина: H=323,934 м
	Дъждопреливна шахта №5: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №5 в река Крумовица: 41°26'03,995"N 25°39'38,839"E Надморска височина: H=311,796 м
	Дъждопреливна шахта №6: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №6 в река Крумовица: 41°26'01,074"N 25°39'42,220"E Надморска височина: H=291,285 м
	Дъждопреливна шахта №7:

	<p>Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №7 в река Крумовица: 41°25'59,968"N 25°39'43,009"E Надморска височина: H=286,107 м</p> <p>Дъждопреливна шахта №8: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №8 в река Крумовица: 41°25'58,881"N 25°39'43,483"E Надморска височина: H=280,980 м</p> <p>Дъждопреливна шахта №9: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №9 в река Крумовица: 41°25'55,249"N 25°39'44,411"E Надморска височина: H=263,810 м</p> <p>Дъждопреливна шахта №12: Географски координати на точката на заустване при водосток на Дъждопреливна шахта №12 в река Крумовица: 41°25'47,744"N 25°39'49,221"E Надморска височина: H=243,330 м</p>
<p>Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения</p>	<p>При наличие на аварийни и/или байпасни връзки към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води, осигуряващи възможност за заустване на непречистени или частично пречистени отпадъчни води, същите да бъдат с монтирани затворни устройства, като нормалното им експлоатационно състояние бъде в затворено положение. Отварянето и ползването на устройствата да става само след уведомление и съгласие на РИОСВ-Хасково и при условията на чл.126, ал.3 от Закона за водите.</p> <p>Аварийна връзка №10: Географски координати на точката на заустване при Аварийна връзка №10 в река Крумовица: 41°25'52,380"N 25°39'45,843"E Надморска височина: H=249,739 м</p> <p>Аварийна връзка №11: Географски координати на точката на заустване при Аварийна връзка №11 в река Крумовица: 41°25'51,087"N 25°39'46,467"E</p>



	<p>Надморска височина: H=248,329 м</p> <p>Аварийна връзка №13: Географски координати на точката на заустване при Аварийна връзка №13 в река Крумовица: 41°25'45,961"N 25°39'50,779"E Надморска височина: H=236,004 м</p> <p>Аварийна връзка №14: Географски координати на точката на заустване при Аварийна връзка №14 в река Крумовица: 41°25'44,576"N 25°39'51,830"E Надморска височина: H=236,312 м</p> <p>При аварийните връзки (аварийна връзка №10, аварийна връзка №11, аварийна връзка №13 и аварийна връзка №14) преди и след ЗУМПФ Север и ЗУМПФ Юг, осигуряващи възможност за заустване на дъждовни отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони), същите да бъдат с монтирани затворни устройства, като нормалното им експлоатационно състояние бъде в затворено положение. Отварянето и ползването на устройствата да става само след уведомление и съгласие на РИОСВ-Хасково и при условията на чл.126, ал.3 от Закона за водите.</p>
<p>Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Да се поддържа в изправност измервателното устройство, осигуряващо измерване на количеството зауствани отпадъчни води. Да се спазват чл.194а, ал.1, ал.2 и ал.3 от Закона за водите. 2. Трайно да се сигнализира пункта за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до него. Разходите по изграждане и експлоатация на пункта за собствен мониторинг са за сметка на титуляря на разрешителното. 3. Да се осигури изследване на отпадъчни води от акредитирана лаборатория, съгласно условията в разрешителното за ползване на воден обект. 4. Изследването на отпадъчните води, да се извършва според разпоредбата на чл.78, ал.1 от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите – пробовземането, консервирането, транспортирането и изпитването на пробите да се извършва от акредитирана лаборатория. 5. Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчните води

	<p>да бъде съгласно разрешителното за ползване на воден обект.</p> <p>6. Да се заведе дневник за технологична експлоатация, в който ежемесечно да се записват отчети за заустените отпадъчни водни количества, както и резултати от лабораторните анализи на отпадъчните води.</p>
<p>Третиране и транспортиране на отпадъците, включително утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води</p>	<p>1. Събирането, транспортирането, съхранението и/или обезвреждането на отделните отпадъци и утайките от пречиствателните съоръжения да се извършва в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.</p> <p>2. При използване на утайките получени при пречистване на отпадъчните води в селското стопанство, да се спазват изискванията на Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (ДВ, бр.112/2004г. изм. ДВ, бр.63 от 12.08.2016г.).</p>
<p>Охранителни мерки и съоръжения около складове за суровини и готова продукция</p>	<p>Около местата за временно съхранение на утайки от пречистването на отпадъчните води и други вещества – потенциален замърсител на водоприемника, да се предвидят необходимите обваловки или други средства, които да не позволяват изтичането им към водоприемника при евентуални аварии.</p>
<p>Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води</p>	<p>Да се извършва обеззаразяване на пречистените отпадъчни води по предписание на органите на Министерството на здравеопазването.</p> <p>Да се контролира количеството на остатъчния хлор в заустените отпадъчни води (само в случаите, когато обеззаразяването се извършва чрез хлориране).</p>
<p>Условия към повторно използваните пречистени отпадъчни води</p>	<p>Предвидено е управлението на дренажните отпадъчни води, битово-фекалните отпадъчни води, водите от рудничния водоотлив, дъждовните отпадъчни води и водите от спомагателната дейност да се осъществява по възприет устойчив подход „нулево заустване“. Изброените отпадъчни води се връщат обратно в производството, като само малка част от дъждовни отпадъчни води формиращи се от неконтактни водосборни зони, при интензивни валежи има вероятност да се заустват в река Крумовица, чрез изградената система от канавки, тръбопроводи и дъждопреливни шахти. Предвидени са съоръжения за третиране на излишните отпадъчни води, които биха могли да се появят на площадката по различни причини.</p>
<p>Изисквания към начина на заустване във водния обект</p>	<p>1. Да се поддържа в изправно състояние укрепващото съоръжение в точката на заустване на пречистените отпадъчни</p>

	<p>води след ПСОВ, с което да се предотврати обрушване на брега и промяна на коритото на водоприемника, както и промяна на режима на водите във водния обект или намаляване на нормалната пропускателна способност и замърсяване на водите.</p> <p>2. Да се поддържат в изправно състояние укрепващите съоръжения в точките на заустване на дъждовните отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони) от водостоците към дъждопреливните шахти (Дъждопреливните шахти с №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9 и №12), както и в точките на заустване на дъждовните отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони) при аварийните връзки (аварийна връзка №10, аварийна връзка №11, аварийна връзка №13 и аварийна връзка №14), с което да се предотврати обрушване на брега и промяна на коритото на водоприемника, както и промяна на режима на водите във водния обект или намаляване на нормалната пропускателна способност и замърсяване на водите.</p> <p>3. Заустването на пречистените отпадъчни води след ПСОВ във водоприемника да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да препятства тяхното оттичане.</p> <p>4. Заустването на дъждовните отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони) от водостоците на дъждопреливните шахти (Дъждопреливните шахти с №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9 и №12), както и в точките на заустване на дъждовните отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони) при аварийните връзки (аварийна връзка №10, аварийна връзка №11, аварийна връзка №13 и аварийна връзка №14) да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да препятства тяхното оттичане.</p>
<p>Други условия, съобразно спецификата на обекта</p>	<p>1. В Пункт №2 и Пункт №3 определени, като пунктове за собствен мониторинг, да се извършва анализ на водни проби повърхностни води от река Крумовица, по показатели Активна реакция (pH), Неразтворени вещества, ХПК, Желязо (Fe), Манган (Mn), Мед (Cu), Цинк (Zn), Арсен (As), Кадмий (Cd), Олово (Pb), Никел (Ni), Живак (Hg), Хром шествалентен (Cr^{VI}), Нефтепродукти и Сулфатни йони – два пъти годишно (в период на маловодие – август/септември и в период на пълноводие – април/май) и по биологичен индекс за макрозообентос – един път годишно (юни/септември).</p> <p>2. Пробовземането и анализа на водните проби да се извършат от акредитирана лаборатория, като се има предвид, че за</p>



	<p>металите и радиологичните показатели се изисква анализ на разтворена форма, съгласно изискванията в Приложение 7 от Наредба №Н-4/14.09.2012г. за характеризирание на повърхностните води и Наредбата за СКОС за приоритетни вещества и някои други замърсители от 2010г.</p> <p>3. Да се спазват изискванията на чл.84, ал.2 от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.</p> <p>4. При извършване на планирани профилактични ремонтни работи на пречиствателните съоръжения, както и при необходимост от промени в технологията на пречистване, задължените лица писмено да уведомят БД ИБР за тези работи в най-малко 30 – дневен срок преди започването им.</p> <p>5. Да не се допуска попадане на утайка и нефтопродукти във водоприемника.</p> <p>6. Да се осигури ефективно действие на съоръженията за пречистване на формиращите се отпадъчни води.</p> <p>7. Да не се допуска заустването на непречистени отпадъчни води от канализационната система във водния обект.</p> <p>8. Експлоатацията на площадковата канализационна мрежа и съоръженията към нея да се извършва така, че да се опазва чистотата на водоприемника в съответствие с изискванията на издаденото разрешително за заустване.</p> <p>9. В мястото определено като пункт за собствен мониторинг да се обособи място (ревизионна шахта) с цел вземане на проби от пречистените отпадъчни води.</p>
<p>Други условия</p>	<p>1. Да се реализират предвидените в инвестиционната програма и проектното решение дейности за ограничаване отвеждането на дъждовни отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони) в река Крумовица.</p> <p>2. Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води да осигуряват качество на пречистените отпадъчни води в съответствие с раздел „Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване“.</p> <p>3. С оглед преценяване на необходимостта от проектиране и изграждане на пречиствателни съоръжения за третиране на формиращите се дъждовни отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони), титуляря на разрешителното се задължава да осигури изследване на същите от акредитирана лаборатория, по показателите заложи в разрешителното в раздел „Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване“ за срок от една година в точите на заустване при аварийна връзка №10, аварийна връзка №11, аварийна връзка №13 и аварийна връзка №14, както и от всяка една от която се</p>

	<p>осъществява изтичане на дъждовни отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони) в повърхностния водоприемник река Крумовица.</p> <p>4. Пробовземането и анализа на водните проби да се извърша от акредитирана лаборатория по време на дъжд от точите на заустване при аварийна връзка №10, аварийна връзка №11, аварийна връзка №13 и аварийна връзка №14.</p> <p>5. В случай на установена необходимост, титуляря на разрешителното се задължава да проектира и изгради необходимите пречиствателни съоръжения за третиране на формиращите се дъждовни отпадъчни води (от неконтактни водосборни зони).</p> <p>6. При неспазване на заложените в разрешителното индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) своевременно да се предприемат необходимите действия за подобряване технологията на пречистване, реконструкция и/или модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения и/или проектиране и изграждане на нови такива.</p>
<p><i>Възраженията срещу издаването на Разрешителното или предлагане на условия, при които да се издаде Разрешителното по смисъла на чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от Закона за водите могат да се изпращат в 14-дневен срок в БД „ИБР“ на адрес: гр. Пловдив 4000, ул. " Янко Сакъзов " №35 или Централна поща, ПК 307</i></p>	

ВАСИЛ УЗУНОВ

За Директор на Басейнова дирекция „Източнo-беломорски район“
(съгласно Заповед № РД-03-196/10.08.2021 г. на Директора на Басейнова дирекция ИБР)

