

**Сводка отзывов (вопросов, замечаний, предложений) по проведению
общественного обсуждения отчета об оценке воздействия на окружающую среду по объекту
«Реконструкция производственной площадки участка местных видов топлива для производства грунта-
мелиоранта и материала минерального для рекультивации по адресу: г. Бобруйск, ул. Керамичная, 79Б»**

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественного обсуждения	Содержания вопроса, замечания и/или предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания или предложения
1	<p>Анна anna.hadyko@gmail.com</p>	<p>В отчете отсутствует расчет баланса водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды. Не представлены сведения об объемах потребляемой воды, источниках водоснабжения, а также об объемах образующихся сточных вод и порядке их отвода. В связи с этим невозможно оценить достаточность предусмотренных решений по водоснабжению и водоотведению, а также их потенциальное влияние на окружающую среду.</p>	<p>Замечание рассмотрено. Существующее положение: На сегодняшний день назначение производственной площадки участка местных видов топлива – хранение и доставка лигнина на Бобруйскую ТЭЦ-1. Источником водоснабжения объекта является существующая артезианская скважина, расположена к северу от площадки. Объектами водоснабжения являются существующие здания и сооружения производственной площадки оборудованы системами хозяйственно-бытового водоснабжения, канализации, очистными сооружениями: – бытовой корпус (№2 по ГП); – очистные сооружения мойки автотранспорта (№7 по ГП); – очистные сооружения хозяйственно-бытовой канализации (№9 по ГП); – пруд-отстойник (№11 по ГП). Общий объем водопотребления составляет 13,7 м³/сут. Водоснабжение Предусмотрено от скважины. Над скважиной предусматривается сооружение насосной станции наземного типа с насосом ЭЦВ производительностью до 50 м³/час. Диаметр водовода 100 мм. Свободный напор в сети водопровода при максимальном хозяйственно-питьевом потреблении на вводе в здание – 10 м. Водоотведение <u>Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод</u></p>

Общий объем сточных вод составляет 13,7 м³/сут. Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется на установке для глубокой биологической очистки сточных вод «BIOTAL-5», которая представляет собой пластмассовую горизонтальную цилиндрическую емкость, разделенную изнутри на сектора и отсеки, в каждом из которых последовательно осуществляется этап общего процесса биологической очистки сточных вод. Процесс очистки осуществляется в автоматическом режиме. Очищенные стоки через канаву с укрепленными откосами сбрасываются в пруд-отстойник.

Очистка производственных сточных вод

Образование производственных сточных вод предусматривалось на площадке мойки автомобилей, с 2015 г. по настоящее время площадка (№8 по ГП) и очистные сооружения (№7 по ГП) не эксплуатируются. Мойка автомобилей осуществляется на БТЭЦ-1.

Основные показатели

Основные показатели водопотребления и водоотведения представлены в таблице:

Наименование системы	Потребный напор на воде, м вод.ст.	Расчетный расход				Примеч.
		м ³ /сут	м ³ /час	л/с	при пожаре	
В1 Хозяйственно-питьевой водопровод В2 Противопожарный водопровод	10	13,7	-	-	42 м ³ /ч	На вводе
В3 Производственный водопровод	-	-	-	-	-	-
К1 Бытовая канализация	-	13,7	-	-	-	-
К3 Производственная канализация	-	-	-	-	-	-

Проектные решения

Существующие системы хозяйственно-бытового и производственного водопотребления и водоотведения не затрагиваются проектными решениями. Значения основных

			<p>показателей хозяйственно-бытового и производственного водопотребления и водоотведения остаются без изменений.</p> <p><u>Система дождевой канализации</u></p> <p>Сброс дождевых вод с поверхности производственной площадки осуществляется самотеком по существующим проездам в пруд-отстойник (2,4 га глубиной заполнения до 2,0 м), объемом воды 25 300 м³.</p> <p>Поверхностный сток отводится с территории водосбора площадью 3,82 га, и состоит:</p> <ul style="list-style-type: none"> – покрытия из цементобетона – 1,335 га, в т.ч. проектируемая площадка с твердым покрытием – 0,487 га; – грунтовая поверхность – 2,163 га; – газон – 0,322 га. <p>Дождевые и талые сточные воды с проектируемой площадки частично поглощаются производимым материалом (согласно ТУ и ТР массовая доля влаги для ГМОТ – до 70%, для ММР – до 50%) и частично отводятся открытым способом по проектируемым проездам из цементобетона на существующие проезды предприятия и далее в существующий пруд-отстойник. Очищенная (отстоянная вода) при необходимости может использоваться для полива территории предприятия и для технологических нужд.</p> <p>Средний годовой объем поверхностных сточных вод с территории предприятия составляет 9601,34 м³/год*</p> <p><i>Примечание*:</i> средний годовой объем поверхностных сточных вод с территории предприятия рассчитан без учета поглощения влаги сырьем и производимой продукцией (согласно ТУ и ТР массовая доля влаги для ГМОТ – до 70%, для ММР – до 50%).</p> <p>Объем дождевого стока от расчетного дождя $W_{оч}$, м³, отводимого в пруд-отстойник с производственной площадки: 692,18 м³/сут.</p> <p>Максимальный суточный объем талых вод в середине периода снеготаяния, отводимых на очистные сооружения предприятия: 477,5 м³/сут.</p> <p>Основные показатели системы дождевой канализации сведены в таблицу:</p>
--	--	--	--

			Наименование показателя	Размерность	Значение
			Среднегодовой объем дождевых вод (W_d)	$m^3/год$	6067,84
			Среднегодовой объем талых (W_t) вод	$m^3/год$	3533,50
			Суммарный средний годовой объем поверхностных сточных вод (W_r)	$m^3/год$	9 601,34
			Объем дождевого стока от расчетного дождя ($W_{од}$)	$m^3/сут$	692,18
			Максимальный суточный объем ($W_t.сут$)	$m^3/сут$	477,50
			Объем пруда-отстойника	m^3	25 300
2		<p>В отчете не представлена информация об отходах, которые могут образовываться при приемке сырья, не соответствующего требованиям технических условий, а также о продукции, не соответствующей установленным требованиям качества.</p> <p>Отсутствует описание видов таких отходов, их количественных характеристик, классов опасности и порядка дальнейшего обращения (включая временное хранение, возврат поставщику, переработку или захоронение). В связи с этим невозможно оценить возможные экологические риски, связанные с обращением с указанными отходами.</p>	<p>Замечание рассмотрено.</p> <p>В качестве основного сырья для производства ГМОТ и ММР предусмотрено использование зольных отходов, образующиеся в результате хозяйственной деятельности предприятия от собственных котельных установок на ТЭЦ. Использование отходов производства, образующихся на других предприятиях, для производства ГМОТ и ММР, не предусмотрено. Следовательно, дополнительного образования объемов отходов производства на предприятии не планируется. В случае несоответствия результатов контроля характеристик ГМОТ и ММР требованиям технических условий ТУ ВУ 700007066.071-2024 и ВУ 700007066.072-2024, соответствующая партия продукции будет возвращена в производственный цикл с добавлением необходимых показателей или с добавлением свежего сырья и материалов.</p> <p>Доведенная до необходимых показателей продукция проходит повторный контроль на соответствие техническим условиям.</p>		