

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі



«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Тобыл-Торғай бассейндік инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Қостанай Қ.Ә., Қостанай қ., Гоголь көшесі, № 75 үй

**Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»**

Қостанай Г.А., г.Қостанай, улица Гоголя, дом № 75

Номер: KZ40VTE00259238
Серия: КАР/ОБЪ

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс).
(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

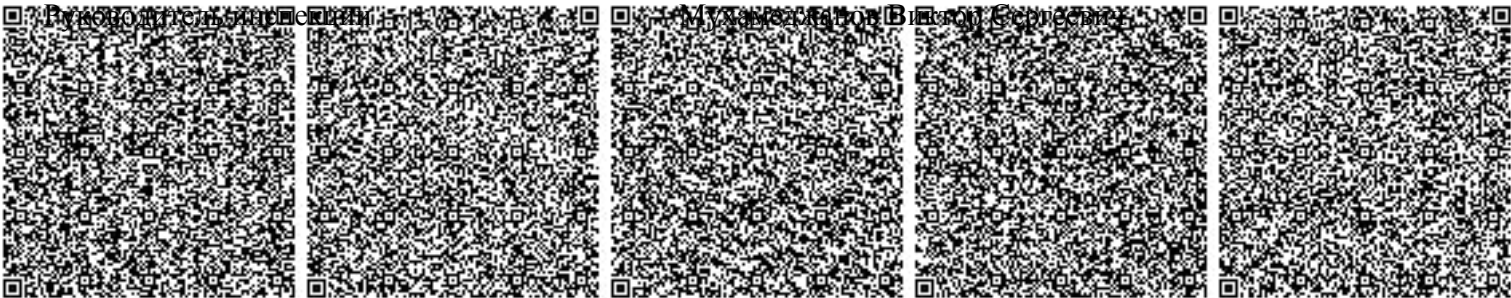
Цель специального водопользования: Использование карьерной подземной воды из Сарбайского, Южно-Сарбайского, Соколовского карьеров и ш. "Соколовская" для производственных нужд предприятия, Использование карьерной подземной воды из Сарбайского, Южно-Сарбайского, Соколовского карьеров и ш. "Соколовская" для производственных нужд предприятия

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение", 920240000127, 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица Ленина, строение № 26
(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Дата выдачи разрешения: 20.08.2024 г.
Срок действия разрешения: 25.12.2028 г.



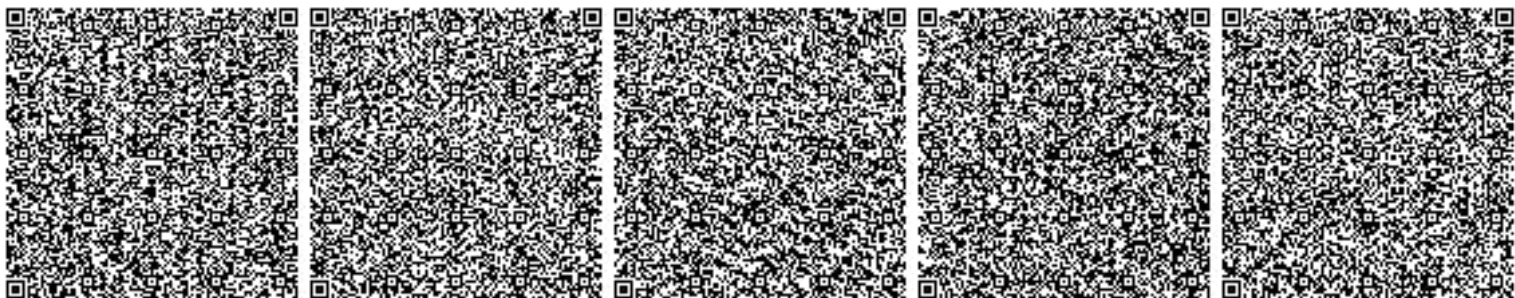
Приложение к разрешению на специальное водопользование №KZ40VTE00259238 Серия КАР/ОБЬ от 20.08.2024 года

Условия специального водопользования

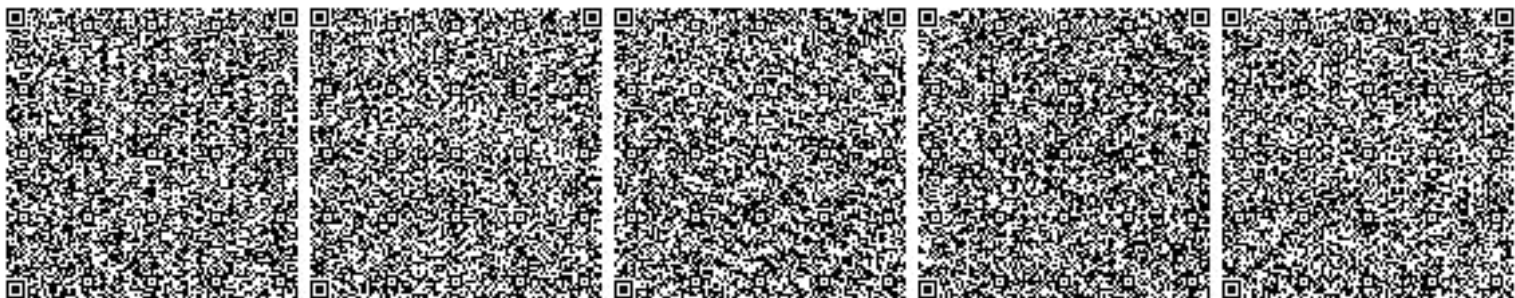
1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):

Вид специального водопользования забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс)

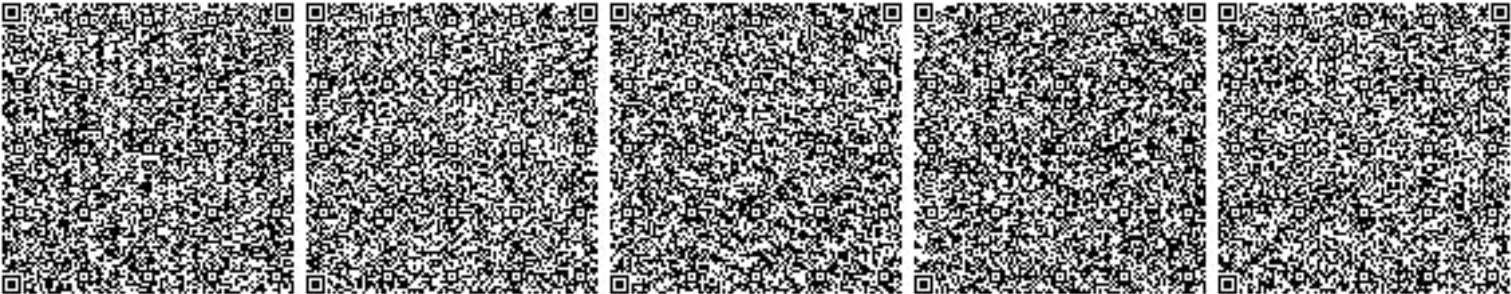
Расчетные объемы водопотребления 23000460 кубических метров в год;



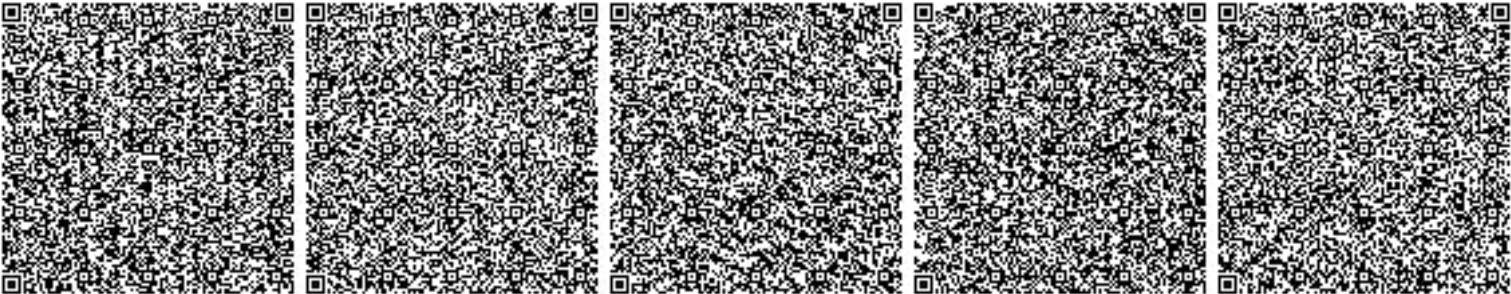
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Соколовский карьер: отработка месторождения ведется открытым способом с 1957 г. дренажная система карьера состоит из подземного дренажного комплекса и внутрикарьерных дренажных устройств. Водовмещающие породы – четвертичные и олиг. кварцевые пески, меловые кварц-глауконитовые пески, палеоз. эффузивно-осадочная толща. Глубина залегания подземных вод четвертичного горизонта и олиг. горизонтов до 7 м, мелового – 70-120,	Шахта, рудник, карьер – 61	-	КАР/ОБ Б	-	-	-	-	-	ШР	-	-



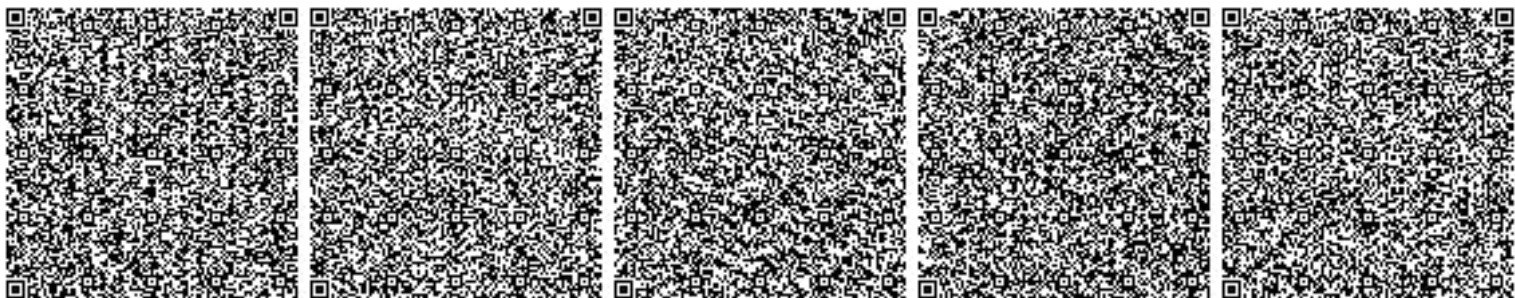
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	палеоз. – 90-470 м. Водопритоки в карьер составили (тыс.м3) 9800,3; 10120,0.											



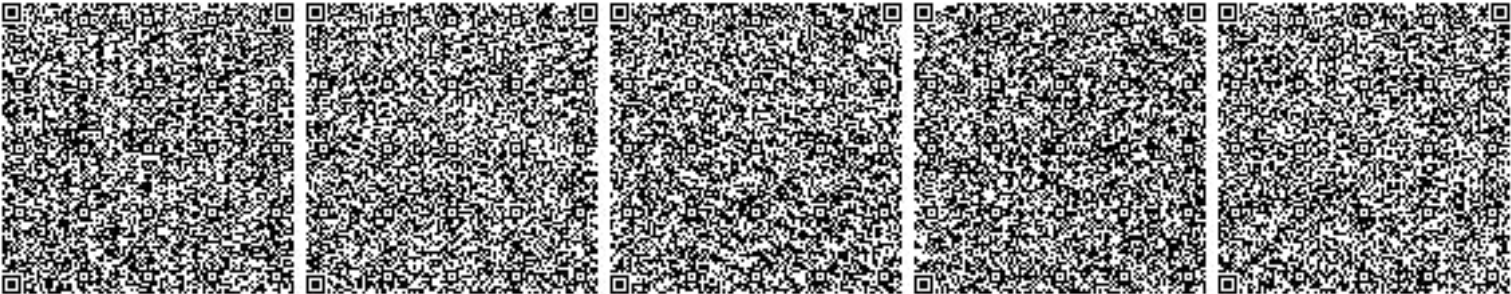
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Южно-Сарбайский карьер: отработка месторождения ведется открытым способом с 2002 г. дренажная система карьера состоит из дренажной канавы, пройденной по периметру карьера. Водовмещающие породы – четвертичные кварцевые пески, супеси реже суглинки, неогеновые кварцевые пески и глины. Глубина залегания подземных вод четвертичного горизонта до 2,5 м, неогенового до 13 м, Водопритоки в карьер составили (тыс.м3) 43,6.	Шахта, рудник, карьер – 61	-	КАР/ОБ Б	-	-	-	-	-	ШР	-	-



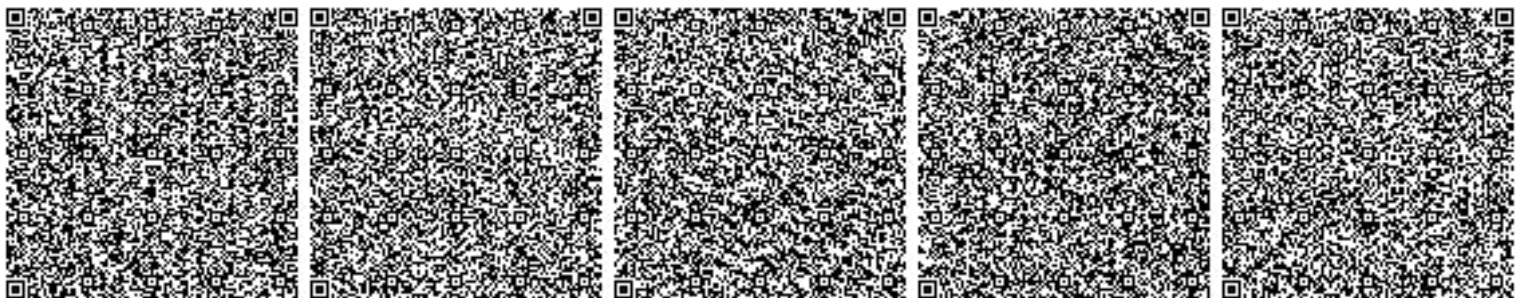
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Сарбайский карьер: отработка месторождения ведется открытым способом с 1961 г. дренажная система карьера состоит из подземного дренажного комплекса и внутрикарьерных дренажных устройств. Водовмещающие породы – четвертичные и олиг. кварцевые пески, меловые кварц-глауконитовые пески, палеозойская эффузивно-осадочная толща. Глубина залегания подземных вод четвертичного горизонта до 7 м, олиг. до 15 м, мелового – 50-120, палеозойского – 80-	Шахта, рудник, карьер – 61	-	КАР/ОБ Б	-	-	-	-	-	ШР	-	23000460м3



№	Наименование водного объекта	Код источник а	Код передающе й организац и	Код моря -реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	650 м. Водопритоки в карьер составили (тыс.м3) 10777,1											

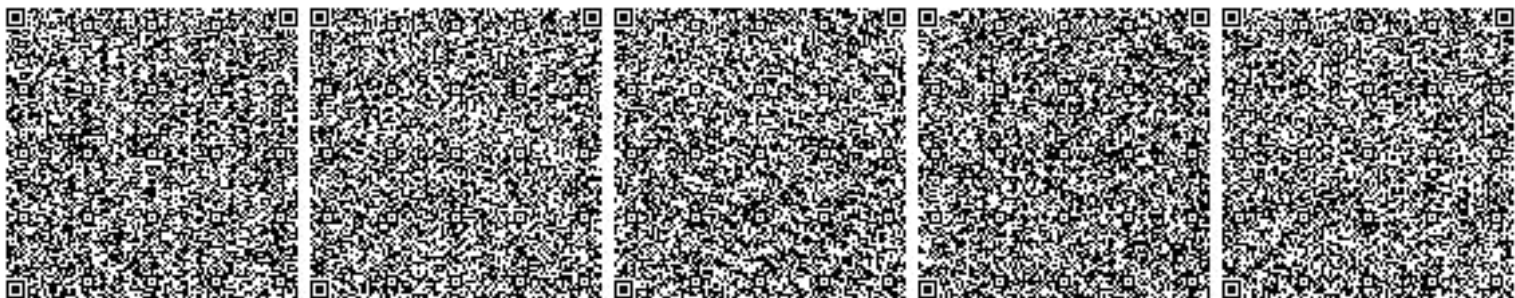


Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПР – Производстве нные	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПР – Производстве нные	-
191670 5	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	1916705	-	-	-	ПР – Производстве нные	23000460 м3



Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	Шахта, рудник, карьер – 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	Шахта, рудник, карьер – 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	Шахта, рудник, карьер – 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

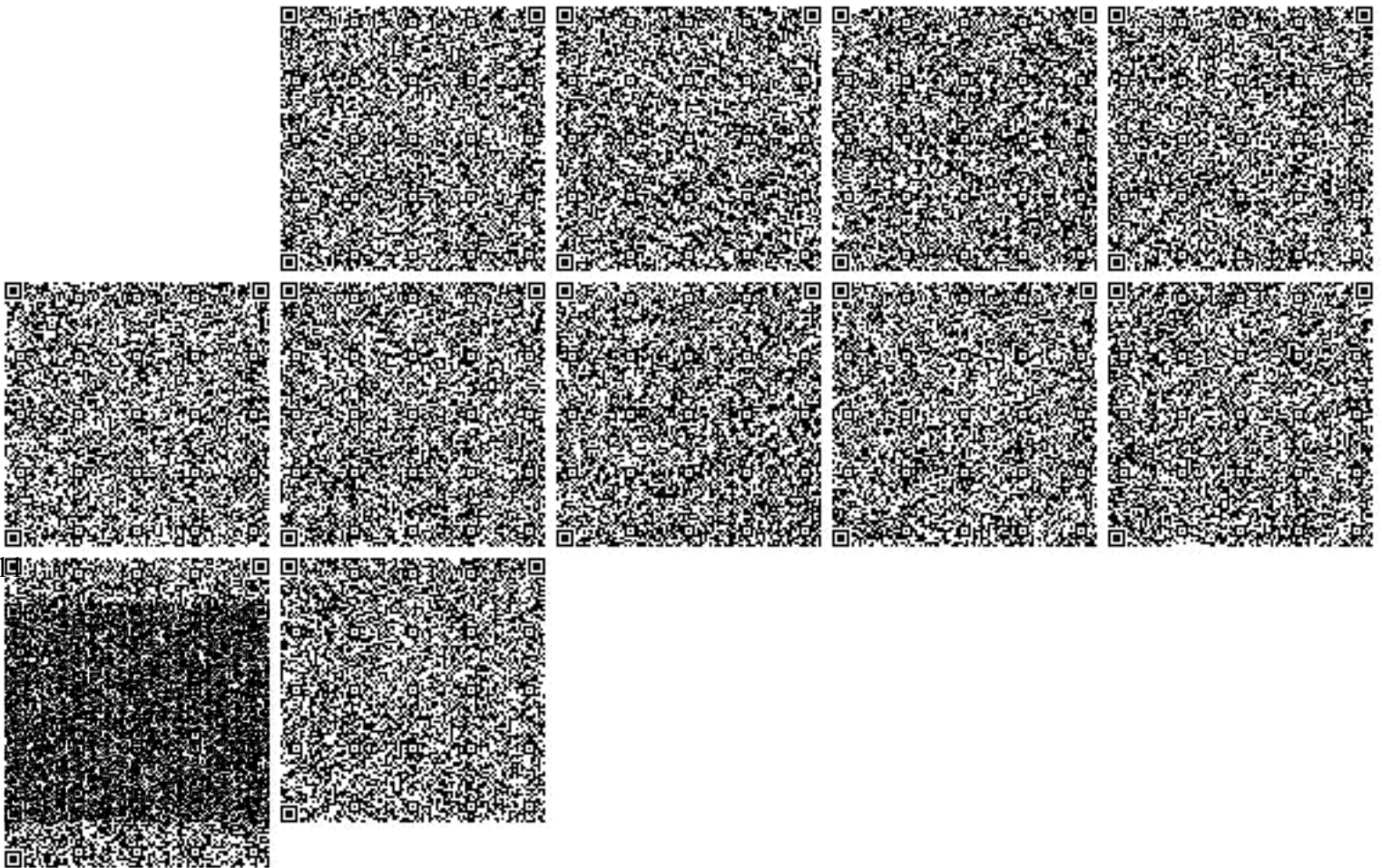


Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативн о-чистые (без очистки)	Нормативн о -очищенны е
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточн о очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан 1) рационально использовать водные ресурсы, принимать меры к сокращению потерь воды ; 2) бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; 3) соблюдать установленные лимиты, разрешенные объемы и режим водопользования; 4) не допускать нарушения прав и интересов других водопользователей и природопользователей; 5) содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести учет использования водных ресурсов, оборудовать средствами измерения водозаборы; 6) осуществлять водоохранные мероприятия; 7) выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование, а также предписания контролирующих органов; 9) своевременно представлять в государственные органы достоверную и полную информацию об использовании водного объекта по форме, установленной законодательством Республики Казахстан; 10) принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения; 11) не допускать загрязнения площади водосбора поверхностных и подземных вод; 12) обеспечивать соблюдение установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохраных зон водных объектов; 14) соблюдать требования, установлены законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 15) обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 16) немедленно сообщать в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и местные исполнительные органы области (города республиканского значения, столицы) обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам; 17) своевременно осуществлять платежи за водопользование; 18) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда , водоснабжения и водоотведения. Ведение наблюдений и контроля за качеством используемых вод возлагается на водопользователей.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования МД «Севказнедра», рассмотрев пакет документов касательно получения разрешения на специальное водопользование АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» на использование карьерной подземной воды из Сарбайского, Южно-Сарбайского, Соколовского карьеров и ш. Соколовская для производственных нужд предприятия, согласовывает водоотбор в объеме до 63,890 тыс. м3/сутки. Балансовые эксплуатационные запасы подземных вод Соколовско-Сарбайской и Качарской площадок утверждены протоколом заседания СК МКЗ № 21 от 17.09.2013 г. по категории А+В в количестве 95,4 тыс. м3/сутки, в т.ч. по Соколовскому месторождению – 48,984 тыс. м3/сутки (А-34,728 тыс. м3/сутки, 14,256 тыс. м3/сутки), Сарбайскому месторождению – 41,952 тыс. м3/сутки (А-39,864 тыс. м3/сутки, 2,088 тыс. м3/сутки), Качарскому – 4,486 (А-3,264 тыс. м3/сутки, 1,222 тыс. м3/сутки) для производственно-технического водоснабжения на 25 летний срок эксплуатации.





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ
МИНИСТРЛІГІ СУ РЕСУРСТАРЫ КОМИТЕТІ
СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
ТОБЫЛ-ТОРҒАЙ БАССЕЙНДІК
ИНСПЕКЦИЯСЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТОБОЛ-ТОРГАЙСКАЯ
БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО
РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

110000, Қостанай қ., Гоголь көшесі 75
тел./факс: 50-11-09, 50-16-39, 50-10-95
e-mail: kostanay_bvi@mail.ru

110000, г. Костанай, ул. Гоголя 75
тел./факс: 50-11-09, 50-16-39, 50-10-95
e-mail: kostanay_bvi@mail.ru

10-12-02/930 № 10" 12 13.

РАЗРЕШЕНИЕ
на специальное водопользование
в Республике Казахстан

Выдано Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»

(наименование юридического лица или Ф.И.О. физического лица)

Реквизиты справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве № 1937-19/13-1004, дата выдачи: 25.11.2013г. РНН 391900000016, БИН 920240000127, Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, улица Ленина, дом 26, почтовый индекс 111500, тел.8(71431)29570, факс: 8(71431)28916,28917;

(для юридических лиц: свидетельства о регистрации, РНН, БИН, адрес, телефон)
для (на) использование воды по специальному водопользованию

(вид водопользования)

на сброс дренажных сточных вод, извлекаемых при осушении карьеров при добыче железных руд на Сарбайском месторождении в Васильевский накопитель-испаритель, расположенный на землях Костанайского района

(объект водопользования)

сброс дренажных сточных вод, в Васильевский накопитель-испаритель

(цель водопользования)

Разрешение выдано на срок до 01.01.2038г.

«10» декабря 2013 г.

№ 258 Серия КАР/ОББ

Руководитель

Г. Оспанбекова

Срок действия разрешения продлен до «____» _____ 20__ г.

Руководитель

Г.Оспанбекова

000244

М.П.

1. Характеристика и особенности подземного водного объекта (месторождение, участок недр):

1) наименование подземного водного объекта и геолого-морфологическая привязка:

- *Васильевский накопитель-испаритель образован на основе естественных озер : Кунай-Жарколь, Костомар, Жаткамбай, Жарколь, Кок –Бекты, а также заболоченных участков. Водный объект используется для размещения дренажных вод при осушении карьеров и промышленных стоков основной Рудничной площадки и хозяйственно-бытовых сточных вод г. Рудного, а также с 2004 года озеро Кунай-Жарколь служит для складирования золошлаковых отходов Рудненской ТЭЦ. Общая площадь накопителя-испарителя составляет 10817 га, объем -336,4 млн.м³, водосборная площадь -40 км². Отметка НПП 194,7м., фактическая-194,1 м.*

2) целевое назначение:

- *Сброс подземных дренажных вод, извлекаемых при осушении карьеров при добыче железных руд на Сарбайском месторождении в Васильевский накопитель-испаритель;*

3) опыт эксплуатации объекта и сведения о водозаборном сооружении:

- *Сарбайское месторождение отрабатывается с 1961 года открытым способом и до настоящего времени. Срок существования карьеров- до 2050 года. Эксплуатационные запасы подземных вод утверждены Северо-Казахстанской межрегиональной комиссией по запасам полезных ископаемых (МКЗ) , протокол № 21 от 17 сентября 2013 года в количестве 41,9 тыс.м³/ сутки по состоянию на 01.01. 2013г., в том числе по категориям: А-19,5 тыс.м³/сутки; В- 22,4 тыс.м³/сутки. Дренажная система карьеров состоит из подземного дренажного комплекса и внутрикарьерных дренажных устройств.*
- 4) ответственный за водопользование (Ф.И.О. контактный телефон):
Президент АО «ССГПО»-Турдахунов М.М., т/ф. 8(71431)2-01-00;
Ответственный за водопользование главный инженер АЦ «ССГПО»
Урдубаев Р.А. т/ф. 8(71431)2-01-62;

2. Характеристика водопользования и особенности подземного водного объекта:

1) цель водопользования:

- *Сброс подземных дренажных вод, извлекаемых при осушении карьеров при добыче железных руд на Сарбайском месторождении в Васильевский накопитель-испаритель;*

2) тип водозаборного сооружения (скважины, колодцы, шахты и т.д.) и расстояние между ними (м):

- Карьерный водоотлив на Сарбайском карьере состоит из: дренажной шахты, горизонтальных дренажных выработок (штреки), скважин (сквозных фильтров и восстающих, горизонтальных и водосбросных скважин, самотеком принимающих воду в шахту), открытых канав и опережающих зумпфов;

Дренажная система строящегося Южно-Сарбайского карьера состоит из внутрикарьерных дренажных устройств, водопонижительных скважин и подземного дренажного комплекса, включающие зумпфы, дренажные выработки (штреки), восстающие скважины.

3) количество эксплуатационных и резервных скважин:

- 18- наблюдательных скважин;

4) тип и производительность водоподъемного оборудования:

- Внутрикарьерные дренажные устройства оснащены электронасосами: на зумпфах нижнего горизонта карьера в работе насосы К 290-30 (производительность 290 м³/час), последовательно соединенные с высоконапорными (напор от 360 до 420 м) насосами ЦНС 300-300 или ЦНС 300-360 (производительность 300 м³/час). Дренаж четвертичного и олигоценового горизонтов осуществляется 4 насосами станциями, в работе которых участвуют насосы ЭЦВ-6, ЭЦВ-8 или ЭЦВ-10, по два на каждой насосной (производительностью 80-90 м³/час).

На шахте находятся 2 насосные станции. На горизонте+30 м насосная станция заглубленного типа с 4 насосами ЦНС-1000/180-3 (производительность до 1000 м³/час), на гор. +10 м с 5 насосами – ЦНСГ-850/240 (производительность до 850 м³/час);

5) удельные расходы свежей воды на единицу продукции:

- Для осушения карьеров и для обеспечения безопасного ведения горных работ на руднике извлекается из недр 2,05 м³ на добычу 1 тонны руды;

- б) наличие и характеристика оборудования для учета использования вод, ведению режимных наблюдений и лабораторных анализов:

- Для работы используется водоизмерительная аппаратура- (4 водомерных счетчиков УЗС-1 , заводские №№ 2321,2322,2323,2324,периодичность поверки 1 год), лабораторные анализы воды производятся в Специализированной лаборатории ООС и промсанитарии АО «ССГПО» и сторонних лабораториях (Рудненской УГСЭН, ТОО ИЛ «Севказгра-плюс»);

3. Водопользование разрешается при соблюдении следующих условий:

- 1) объем изъятия подземных вод (тыс.м³/сут, млн.м³/год, л/с):
Сброс: 30,747 млн.м³/год; 84540 м³/сут; 975 л/сек;

2) сезонное по месяцам водопотребление (тыс.м³/сут, млн.м³/год, л/с):

Вид Водопользования	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Всего
водоснабжение	2,611	2,359	2,611	2,527	2,611	2,527	2,611	2,612	2,527	2,612	2,527	2,612	30,747

3) требования к организации санитарно-защитных зон, режимной сети, ведению режимных наблюдений, к расходно-измерительной аппаратуре и др.

- Вести мониторинг наблюдательной скважины, при ее отсутствии вести мониторинг на эксплуатационной скважине;
 - Согласно п.п5 п.3 ст. 49 и п.5 ст.72 Водного Кодекса РК вести учет использования водных ресурсов и сбрасываемых вод водоизмерительными приборами, с соблюдением сроков государственной аттестации. Согласно «Правила первичного учета вод» утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2011 года №1216, в случае выхода из строя средства измерения водозаборного (сбросного) сооружения учет воды производится с момента записи последнего показания по день установки исправного средства измерения по среднесуточному расходу за последние десять календарных дней. Результаты первичного учета вод (ПУВ) фиксируются в журналах, согласно приложениям 1,2 и 3 к настоящим Правилам. Журналы прошнуровываются и скрепляются подписью руководителя и печатью;
- 4) Дополнительные условия и требования к водопользованию:
- Представлять форму статотчетности № 2-ТП (водхоз) к 10 января следующего года;
 - Представлять квартальную отчетность, согласно приложения 1 и 3 «Правила первичного учета вод утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2011 года №1216, в срок до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
 - Согласно п.п.23 п.2 ст.40 Водного кодекса РК и Приказа Председателя Комитета по Водным ресурсам МСХ РК за №24-01-06/362 от 25.10.2010 г. уполномоченным органом осуществляется установление пломб на водоизмерительные устройства. На основании вышеизложенного водопользователь обязан вызвать представителя БВИ для опломбирования водоизмерительного устройства.
 - При изменении условий специального водопользования требуется получение повторного разрешения на специальное водопользование;
 - При изменении наименования юридического лица требуется переоформление разрешения на специальное водопользование.

Примечание:

Настоящее разрешение составлено в 2^х экземплярах.

К разрешению прилагается ситуационная схема источника подземных вод.

Руководитель



Г. Оспанбекова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ
МИНИСТРЛІГІ СУ РЕСУРСТАРЫ КОМИТЕТІ
СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
ТОБЫЛ-ТОРҒАЙ БАССЕЙНДІК
ИНСПЕКЦИЯСЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

110000, Қостанай қ., Гоголь көшесі 75
тел./факс: 50-11-09, 50-16-39, 50-10-95
e-mail: kostanay_bvi@mail.ru



МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТОБОЛ-ТОРГАЙСКАЯ
БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО
РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

110000, г. Костанай, ул. Гоголя 75
тел./факс: 50-11-09, 50-16-39, 50-10-95
e-mail: kostanay_bvi@mail.ru

19-12-02/930 № 10 "14 13.

Қазақстан Республикасындағы арнайы су
пайдалануға берілетін
РҰҚСАТ

**«Соколов-Сарыбай кен-байыту өндірістік бірлестігі» акционерлік
қоғамы**

(занды тұлғаның атауы немесе жеке тұлғаның Т.А.ӘА.)

Реквизиттері: Занды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы анықтама,
филиалы немесе өкілдігі №1937-19/13-1004, берілген күні: 2013 ж. 25
қараша, БСН 920240000127, РНН 391900000016, 111500, Қостанай
облысы, Рудный қаласы, Ленин көшесі, 26; тел. 8 (71431) 2-95-70, факс:
8(71431) 2-89-16, 2-89-17;

(занды тұлғалар үшін: мемлекеттік тіркеудің күні мен номері, СТТН, мекен – жайы, телефоны)

Арнайы су пайдалануға

(су пайдаланудың түрі)

Қостанай ауданында орналасқан Васильевский жинақтағыш-
буландырғышқа Сарыбай кенорны темір рудасын өндіру барысында,
карьерлерді құрғату кезінде шығарылатын жер асты сорғытқы суларын
ағызу

(су пайдалану объекті)

Васильевский жинақтағыш-буландырғышқа жер асты сорғытқы суларын
ағызу

(су пайдалану мақсаты)

Рұқсат **2038 жылдың 01 қаңтарына дейін** үшін берілді.
мерзімге берілді.

2013 ж. «10» желтоқсан

Басшысы



М.О.

№ 258 Сериясы КАР/ОББ

Г.Оспанбекова

Рұқсаттың мерзім күші « »

200 ж. ұзартылды.

Басшысы

Г.Оспанбекова

М.О.

000244

1. Жер асты су объектісінің (кен орны, жер қойнауының телімі) сипаттамасы мен ерекшеліктері:

1) жер асты су объектісінің атауы мен геологиялық-морфологиялық байламы:

- *Васильевский жинақтағыш-буландырғыш табиғи көлдердің негізінде құрылған: Қонай-Жаркөл, Қостомар, Жатқамбай, Жаркөл, Көк-Бекті, сонымен қатар шалшықтанған жер телімі. Су объектісі карьерді құрғату кезінде шығарылатын жер асты сорғытқы суларын ағызуга және өндірістік суларды, Рудный қаласының шаруашылық-тұрмыстық ағынды суларын ағызуга, сонымен қатар 2004 жылдан бастап Қонай-Жаркөл көлі Рудный ЖЭО күлдерін жинақтауға пайдаланылады; Жинақтағыш-буландырғыштың жалпы алаңы 10817 га, көлемі – 336,4 млн. текше метр, сужинағыш алаңы- 40 км². ҚТД белгісі 194,7 м, нақты - 194,1 м;*

2) арналу мақсаты:

- *Сарыбай кенорны темір рудасын өндіру барысында карьерлерді құрғату кезінде шығарылатын жер асты сорғытқы суларын Васильевский жинақтағыш-буландырғышқа ағызуды;*

3) объекті пайдалану тәжірибесі және су алу құрылғысы жөніндегі мәліметтер:

- *Сарыбай кенорны 1961 жылдан бастап осы уақытқа дейін ашық жолмен игерілуде. Карьерлердің игерілу мерзімі - 2050 жылға дейін. Жер асты суларының пайдаланым қорлары «Солтүстікжерқойнауы» ӨД 41, 9 мың м³/тәу көлемде, оның ішінде категориясы бойынша: тәулігіне А-19,5; В-22,4 мың текше метр (2013 ж. 17 қыркүйек №21 хаттама) бекітілген. Карьерлерді сорғыту жүйесі жер асты сорғыту кешенінен және ішкі карьер сорғыту құрылғыларынан тұрады;*

4) су пайдалану үшін жауапты (Т.А.ӘА., контакт жасайтын телефон):

- *«ССКБӨБ» АҚ Президенті – Турдахунов М.М., т/ф. 8(71431) 2-01-00;*

2. Су пайдаланудың сипаттамалары және жер асты су объектісінің ерекшеліктері:

1) су пайдаланудың мақсаты:

- *Сарыбай кенорны темір рудасын өндіру барысында карьерлерді құрғату кезінде шығарылатын жер асты сорғытқы суларын Васильевский жинақтағыш-буландырғышқа ағызуды;*

2) су алатын ғимараттың түрі (ұңғымалар, құдықтар, шахталар мен т.б.) және олардың ара қашықтығы (м):

- *Сарыбай карьерінде су төкпе карьері мынадан тұрады: сорғыту шахталарынан, көлденең сорғыту шығару (штректерден), ұңғымалардан (тура тесікті сүзгілерден және көтеру, көлденең және*

суағызу ұңғымалар, шахтаға суды өз бетімен қабылдайтын), ащық арық және озық зумифтар;

Оңтүстік-Сарыбай карьер құрылысының сорғыту жүйесі ішкі карьер сорғыту құрулығысынан, су төмендету ұңғымаларынан және жер асты сорғыту кешенін, зумифтарды, сорғыту шығару (штректер), көтеру ұңғымаларды қоса есептегенде.

3) эксплуатациялық және қорлық ұңғымалардың саны:

- 18 бақылау ұңғымалары;

4) су көтергіш құралдардың түрі мен өнімділігі:

- Ішкі карьер сорғыту құрылғылары электрлі сорғыларымен жабдықталған: карьердің төменгі қабат зумифтарында К 290-30 сорғылар (өнімділігі 290 м³/сағ), жүйелі қосылған жоғарғы қысымды (қысымы 360-тан 420 м дейін) ЦНС 300-300 немесе ЦНС 300-360 (өнімділігі 300 м³/сағ). Төрттік және олигоценді қабаттарды сорғыту 4 сорғы станциясымен жүзеге асырылады, жұмыста қатысатын сорғылар ЭЦВ-6, ЭЦВ-8 немесе ЭЦВ-10, әр сорғыға екеуден (өнімділігі 80-90 м³/сағ). Шахтада 2 сорғы станциясы орналасқан. Қабатта+30 м сорғы станциясы тереңдетілген түрінде 4 сорғымен ЦНС-1000/180 (өнімділігі 1000 м³/сағ), қабатта+10 5 сорғымен ЦНСГ-850/240 (өнімділігі 850 м³/сағ);

5) таза судың өнім бірлігіне жұмсалатын үлес шығыны:

Карьерлерді сорғытуда және ТҚ сақтауда тау-кен жұмыстарын қауыпсіз жүргізуді қамтамасыз ету үшін кеніште жерқойнауынан 1 тонна руда өндіруге 2,05 м³ шығарылады;

6) су пайдалануды есепке алатын, режимдік бақылаулар мен зертханалық талдау жүргізетін жабдықтардың болуы және олардың сипаттамалары:

- Жұмыс үшін су есептегіш аппараттар қолданылады-(УЗС-1 4 су өлшейтін есептегіштер, зауыттық №№ 2321, 2322, 2323, 2324, тексеру мерзімі 1 жыл), талдаулар ҚОҚ және өндіріссанитарлық «ССКБӨБ» АҚ-ның арнайы зертханаларында және цеткерлеу зертханаларында (Рудный МСЭҚБ, «Севказгра-плюс» ЖШС) жүргізіледі;

3. Мына шарттар орындалған кезде су пайдалануға рұқсат етіледі:

1) жер асты суларының алынатын көлемі (жылына мың м³, тәулігіне м³, секунднына м³):

- Ағызу: жылына 30,747 млн.м³, тәулігіне 84540 м³, секунд. 975 л;

2) маусымдық ай бойынша су тұтыну (жылына мың м³, тәулігіне м³, сек м³):

Су пайдаланудың түрі	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	барлығы
Сумен қамтамасыз	2,611	2,359	2,611	2,527	2,611	2,527	2,611	2,612	2,527	2,612	2,527	2,612	30,747

9) санитарлық-қорғау аймақтарын, режимдік желіні ұйымдастыруға, шығын-өлшеу аппаратурасына және т.б. қойылатын талаптар:

- Бақылау ұңғымаларының мониторингісін жүргізу;
- ҚР Су кодексінің 72-б. т.5 мен 49 б. 3 т. 5 т. талаптарына сәйкес мемлекеттік аттестация мерзімін сақтай отырып, су есептегіш құралдарымен, су қорының пайдалануына және сарқынды суларды ағызуға есеп жүргізу. Қазақстан Республикасы Үкіметімен 2011 жылғы 28-қазанында №1216 бұйрығымен бекітілген «Судың бастапқы есебінің

ережесіне сәйкес, су алу (ағызу) құрылысының өлшеу құралы істен шыққан жағдайда суды есепке алу соңғы көрсеткіш жазылған кезден бастап дұрыс өлшеу құралы орнатылған күнге дейін соңғы он күнтізбелік күн ішіндегі орташа тәуліктік өтімі бойынша жүргізіледі. Судың бастапқы есебінің (СБЕ) нәтижелері осы Ереженің 2 және 3 қосымшаларына сәйкес журналдарда жазылады. Журналдар тігіледі және басшының қолы мен мөрімен бекітіледі;

4) су пайдалануға қойылатын қосымша шарттар мен талаптар:

- №2-ТП (су шаруашылығы) нысандағы статистикалық жылдық есебін, әр жылдың 10-қаңтарына дейін ТТБИ-на тапсыру қажет.
- ҚР Үкіметінің 2011 жылғы 28-қазандағы №1216 қаулысымен бекітілген «Судың бастапқы есебінің ережесі» 1,3 қосымшаларына сәйкес тоқсан сайын есебін есеп беру тоқсанынан кейін айдың 10 күні мерзіміне дейін тапсыру қажет.
- ҚР Су кодексінің 40 бабы 2 тармағының 23 тармақшасына және ҚР АШМ Су ресурстар Комитетінің Төрағасының 2010 ж. 25 қазандағы №24-01-06/362 бұйрығына сәйкес уәкілетті органмен су өлшегіш құрылғыларға пломб орнату жүзеге асырылады. Жоғарыда айтылғандар негізінде су пайдаланушы суөлшегіш құрылғыларды пломбылау үшін БСИ өкілін шақыруға міндетті.
- Заңды түлғаның атауы өзгерген жағдайда арнайы су пайдалану рұқсатын қайта рәсімдеу қажет;
- Арнайы су пайдалану шарттары өзгерген жағдайда рұқсатты қайта рәсімдеу қажет.

Ескерту:

Осы рұқсат 2 данада дайындалды.

Рұқсатқа жер асты су көзінің координаттары келтірілген жағдайлық сұлба қосымша беріліп отыр.

Басшысы



Г.Оспанбекова