



Акимат Жамбылской области

Акимат Жамбылской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мынарал Тас Компани", 080618,
Республика Казахстан, Жамбылская область, Мойынкумский район, Мынаралский
с.о., с.Мынарал, Кадастровый квартал УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 062, дом № 20

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 070340002405

Наименование производственного объекта: месторождения Мынарал в Мойынкумском районе Жамбылской области»

Местонахождение производственного объекта:

Жамбылская область, Жамбылская область, Мойынкумский район, -,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году	<u>250.080187</u> тонн
в 2022 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2023 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2024 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2025 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2026 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2027 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2028 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2029 году	<u>266.120315</u> тонн
в 2030 году	<u>266.12032</u> тонн
в 2031 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2021 году	<u>3200.707</u> тонн
в 2022 году	<u>3406</u> тонн
в 2023 году	<u>3406</u> тонн
в 2024 году	<u>3406</u> тонн
в 2025 году	<u>3406</u> тонн
в 2026 году	<u>3406</u> тонн
в 2027 году	<u>3406</u> тонн
в 2028 году	<u>3406</u> тонн
в 2029 году	<u>3406</u> тонн
в 2030 году	<u>3406</u> тонн
в 2031 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов II и III категории (далее – Разрешение для объектов II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к Разрешению для объектов II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды по форме, утвержденной в соответствии с приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июня 2016 года № 252 «Об утверждении Форм плана мероприятий по охране окружающей среды и отчета о выполнении данного плана» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13984) на период действия настоящего Разрешения для объектов II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов II и III категорий с 22.01.2021 года по 31.12.2030 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему ЗГЭЭ для объектов II и III категорий и план мероприятий по охране окружающей среды являются неотъемлемой частью настоящего ЗГЭЭ для объектов II и III категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заместитель руководителя управлен

Адилбаков Айбар Кунтуович

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Тараз

Дата выдачи: 22.01.2021 г.

Условия природопользования

1. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды в полном объеме и в установленные сроки. 2. Соблюдать нормативы эмиссий – постоянно. 3. Представлять в управление природных ресурсов и регулирования природопользования отчет о выполнении условий природопользования – ежеквартально.

**«ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ**

080012, Тараз қаласы, Абай даңғылы, № 133а
тел: 8(7262) 45-15-03, факс: 8(7262) 43-67-87
E-mail: upr.taraz@zhambyl.gov.kz



**УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АКИМАТА
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ**

080012, город Тараз, проспект Абай, № 133а
тел: 8(7262) 45-15-03, факс: 8(7262) 43-67-87
E-mail: upr.taraz@zhambyl.gov.kz

ТОО «Мынарал Тас Компани»

Заключение государственной экологической экспертизы

На проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к плану горных работ «промышленной отработки известняков и глинистых сланцев месторождения Мынарал в Мойынқумском районе Жамбылской области».

(наименование проекта, документа)

Материалы разработаны: ТОО «С-ГеоПроект»

(полное название проектной организации)

Заказчик материалов проекта: ТОО «Мынарал Тас Компани», Жамбылская область, Мойынқумский район, Мынаралский с.о., с.Мынарал, Кадастровый квартал УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 062.

(полное название заказчика, адрес)

На рассмотрение представлены: Проект ОВОС.

(наименование проектной документации, перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 15.12.2020 г. 2658

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному положению месторождение расположено в Мойынқумском районе Жамбылской области.

В 2019 году проведен комплекс геологоразведочных работ на флангах месторождения Мынарал в соответствии с утвержденным Планом разведки в пределах геологического отвода и на основании Дополнения №862 от 16.05.2019 года к Контракту № 201 от 05.12.2006 года.

По результатам работ Протоколом ЮК МКЗ № 2771 от 11.02.2020 года были утверждены запасы известняков и глинистых сланцев.

Общая площадь горного отвода месторождения известняков составляет 114,8 гектаров.

Климат района характеризуется следующими показателями: средняя максимальная температура наружного воздуха: наиболее жаркого месяца +40⁰С, наиболее холодного месяца -26⁰С, скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 6 м/с.

Основные технологические решения

Горнотехнические условия, планируемых к отработке известняков и глинистых сланцев, определяют открытый способ отработки.

Планом горных работ Мынаральского месторождения известняков предусмотрено: Вскрытые запасы известняков – 12 мес; Подготовленные и готовые к выемке запасов известняков – 4 мес.; Форма автодорог прямолинейная с руководящим уклоном 70⁰/100.

В процессе строительства карьера по его периметру предусмотрено устройство нагорных канав, обеспечивающих изоляцию водопритоков в карьер при весенних паводках и атмосферных осадках.

Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом.

Буровые работы осуществляются буровой установкой ROC-L8 производства фирмы Epiroc (Atlas Copco). Буровая установка производства Америки, для бурения взрывных скважин диаметром до 115 мм, обладает высокими буровыми качествами, благодаря встроенному компрессору, мощному двигателю Caterpillar и другим оптимальным узлам.

Применяемые взрывчатые вещества (ВВ) - петроген Ø70, петроген Ø34, игдарин, интерит 40.

Погрузка горной массы в карьере осуществляется гидравлическим экскаватором – обратная лопата CAT 385B с емкостью ковша 4,2 м³; CAT - 390F - с емкостью ковша 6,0 м³, погрузчик CAT988G с объемом ковша V= 6,9 м³.

Транспортирование горной массы из карьера – автосамосвалами БелАЗ – 7555В, грузоподъемностью 55 т;

На планировочных и вспомогательных работах (подчистка забоя, разравнивание транспортных путей, устройство съезда и т.д.) используется бульдозер CAT D8T, погрузчик CAT 988G с объемом ковша V= 6,9 м³, автогрейдер CAT 140H.

Система разработки принимается транспортная с вывозкой известняка на дробилку и на рудный склад, вскрышных пород во внешние отвалы. Вывозка вскрышных пород в выработанное пространство карьера не возможна, ввиду отсутствия свободных площадей для размещения внутри него.

На добычных работах карьера будет использоваться дизельный экскаватор – обратная лопата CAT 385B с емкостью ковша 4,2 м³;

Предусмотренный проектом карьер разрабатывается уступами, одним экскаватором. Высота рабочего уступа принята равной от 5 до 15 м, как оптимальная для экскаватора CAT 385B с емкостью ковша 4,2 м³;

Исходя из физико-механических свойств разрабатываемых пород и высоты уступа, принимаются следующие углы уступов:

- рабочий – 75-80 град;

- погашения – 60 град.

Необходимо при продвижении забоя к проектным контурам, т.е. пересечения границ горного отвода, угол откоса внешнего контура карьера доводить экскаватором до положения «погашения» т.е. 60 градусов.

Углы откосов должны систематически контролироваться в период разработки путем маркшейдерских наблюдений.

Месторождение Мынарал разрабатывается, технология отвалообразования отработана и действует. На территории существуют отвалы вскрышных пород и ПРС.

Вскрышные породы в объеме 14,3 тыс. м³ будут складироваться на вскрышной отвал, расположенный на северном борту карьера. С учетом коэффициента разрыхления (1,5) пород емкость отвала составляет 21,45 тыс. м³.

Параметры действующего отвала составляют: длина - 180 м; ширина - 120 м; высота - 12 м; площадь основания – 2,6 га.

Плодородно-растительный слой (в среднем 0,1 м) в объеме 1,65 тыс. м³ складировается отдельно на отвал ПРС по северном борту карьера. С учетом коэффициента разрыхления ПРС емкость отвала составит 2,5 тыс. м³.

Параметры отвала ПРС составляют: длина - 120 м; ширина - 100 м; высота - 4 м; площадь основания – 1.2 га.

По состоянию на 01.01.2021 года объем отвала вскрышных пород составляет 78978 м³, объем отвала ПРС – 51086 м³.

За время отработки карьера на отвал будет уложено 93,278 тыс.м³ вскрышных пород, ПРС – 52,736 тыс.м³.

При данных объемах складирования пород в отвал или на отвал ПРС, а также вследствие применения автомобильного транспорта целесообразно принять бульдозерную технологию отвалообразования.

Режим работы карьера предусматривается вахтовый, 2 вахты в месяце по 15 дней, в 1 смену по 11 часов.

Атмосферный воздух

При проведении горных работ объекта выявлено 20 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Где выбросы составляют 266,120315 т/год загрязняющих веществ.

Санитарно-защитная зона для площадки составляет 1000 м, что соответствует II категории.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по программе УПРЗА «Эра» 2.5. Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения не превышают ПДК.

На рассматриваемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории местного, республиканского значения.

Планом мероприятий по охране окружающей среды предусматривается: проведение мониторинга, за выбросами загрязняющих веществ срок выполнения – ежегодно с 2021 г.; гидрообеспыливание участков работ в теплый период года срок выполнения – ежегодно с 2021 года; ежегодное проведение производственного мониторинга почв на границе СЗЗ срок выполнения – ежегодно с 2021 года; сбор хозяйственно-бытовых стоков в герметичный выгреб, с последующей откачкой и вывоза срок выполнения – ежегодно с 2021 года; сбор отходов согласно уровня опасности срок выполнения – ежегодно с 2021 года; передача отходов на утилизацию или захоронение срок выполнения - ежегодно с 2021 года; Для озеленения территории производить по-садку газонов и клумб срок выполнения – ежегодно с 2020 г.; подписка на экологическую газету, срок выполнения – ежегодно с 2021 г.; повышение квалификации специалистов срок выполнения – ежегодно с 2021 года.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу только по ЗВ

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				ПДВ		год дос- тиже ния ПДВ
		существующее положение на 2020 год		на 2021-2030 г.г.		г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Горные работы	6030	0,00297	0,00128	0,003	0,0013	0,003	0,0013	2021
	6031	-	-	0,0203	0,0046	0,0203	0,0046	2021
	6032	0,00275	0,001188	0,0028	0,0012	0,0028	0,0012	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Горные работы	6030	0,000256	0,00011	0,0003	0,0001	0,0003	0,0001	2021
	6031	-	-	0,0003	0,00007	0,0003	0,00007	2021
	6032	0,000306	0,000132	0,0003	0,0001	0,0003	0,0001	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Карьер известняка	6002	-	2,28111	-	-	-	-	2021
Карьер глинистых сланцев	6015	-	0,0657	-	-	-	-	2021
Горные работы	6030	0,00042	0,00018	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	2021
	6031	0,006667	0,0015	0,0108	0,0024	0,0108	0,0024	2021
(0304) Азота (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Карьер известняка	6002		0,37068	-	-	-	-	2021
Карьер глинистых сланцев	6015		0,01068	-	-	-	-	2021
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Горные работы	6033	1,8E-06	0,0000114	0,00008	0,000005	0,00008	0,000005	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Карьер известняка	6002	-	6,04839	-	-	-	-	2021
Карьер глинистых сланцев	6015	-	0,17419	-	-	-	-	2021
Горные работы	6030	-	0,0016	0,0037	0,0016	0,0037	0,0016	2021
	6031	-	-	0,0138	0,0031	0,0138	0,0031	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				ПДВ		год дос- тиже ния ПДВ
		существующее положение на 2020 год		на 2021-2030 г.г.		г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Горные работы	6030	0,00021	0,00009	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	2021
	6032	0,000111	0,000048	0,0001	0,00005	0,0001	0,00005	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Горные работы	6030	0,00092	0,0004	0,0009	0,0004	0,0009	0,0004	2021
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)								
Горные работы	6033	0,000652	0,0040722	0,03131	0,00169	0,03131	0,00169	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Горные работы	6001	0,03	0,1728	0,004	0,0233	0,004	0,0233	2021
	6002	-	2,4	13,6703	65,8637	13,6703	65,8637	2021
	6003	0,517013	0,37225	0,0233	0,2624	0,0233	0,2624	2021
	6004	0,028	0,2792	-	-	-	-	2021
	6005	0,415	4,1446	0,3134	3,1275	0,3134	3,1275	2021
	6006	0,028	0,2792	0,1744	0,1735	0,1744	0,1735	2021
	6007	0,196	1,9568	0,1961	1,9569	0,1961	1,9569	2021
	6008	2,5667	31,3536	0,8676	12,5403	0,8676	12,5403	2021
	6009	0,2347	6,2707	-	-	-	-	2021
	6010	0,706	6,3524	0,8757	7,8813	0,8757	7,8813	2021
	6011	0,6284	6,2707	5,4229	31,3536	5,4229	31,3536	2021
	6012	1,8638	31,7362	1,8638	31,7234	1,8638	31,7234	2021
	6013	5,9672	101,6093	5,9672	101,5665	5,9672	101,5665	2021
	6014	0,03	0,1728	-	-	-	-	2021
	6015	-	0,06912	-	-	-	-	2021
	6016	0,032013	0,02305	-	-	-	-	2021
	6017	0,0017	0,0173	-	-	-	-	2021
	6018	0,415	4,1446	-	-	-	-	2021
	6019	0,0017	0,0173	-	-	-	-	2021
	6020	0,196	1,9568	-	-	-	-	2021
6021	3,2083	0,8976	-	-	-	-	2021	
6022	0,2933	0,1795	-	-	-	-	2021	
6023	0,706	6,3524	-	-	-	-	2021	
6024	0,018	0,1795	-	-	-	-	2021	
6025	2,2292	37,9584	-	-	-	-	2021	

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				ПДВ		год дос- тиже ния ПДВ
		существующее положение на 2020 год		на 2021-2030 г.г.		г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6026	0,196	1,9568	-	-	-	-	2021
	6027	0,3198	8,5621	0,3712	6,3181	0,3712	6,3181	2021
	6028	0,1646	4,4066	0,1911	3,2527	0,1911	3,2527	2021
	6030	0,00039	0,00017	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	2021
	6034	-	-	0,052	0,0374	0,052	0,0374	2021
	6035	-	-	0,0224	0,0226	0,0224	0,0226	2021
Всего по предприятию:		21,012	269,053	30,10409	266,120315	30,10409	266,120315	
Т в е р д ы е:		-	-	30,0437	266,11117	30,0437	266,11117	
Газообразные, ж и д к и е:		-	-	0,06039	0,009145	0,06039	0,009145	

Водные ресурсы

Источников сбросов загрязняющих веществ при проведении горных работ в водный объект нет.

Питьевая вода на участок проведения горных работ доставляется бутилированная.

На производственные нужды (буровые работы, обслуживание техники, пылеподавление) используется вода из водозабора оз. Балхаш. Согласно договора с ЖЦПК вода привозится водовозами на территорию производства работ. ЖЦПК производит водозабор из оз. Балхаш на основании Разрешения на водопользование. На производственные нужды вода используется безвозвратно.

Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в септик с выгребной ямой емкостью 2,5 м³, выполненный с водонепроницаемыми основанием и стенками. По мере накопления сточные воды откачиваются и вывозятся ассенизационной машиной по договору на ближайшие очистные сооружения. Сточные воды вывозятся на Биостанцию (очистные сооружения) ЖЦПК.

Отходы производства и потребления

В период проведения горных работ предусматривается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы; отработанные аккумуляторные батареи; отработанные масла; отработанные автомобильные шины; промасленная ветошь; промасленные фильтры; остатки и огарки сварочных электродов; вскрыша.

Предусматривается установка контейнеров и размещение специализированных площадок для упорядоченного сбора всех видов отходов, образующихся в период проведения горных работ.

ТБО образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Для снижения негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения, образующиеся отходы ТБО будут временно складироваться в специальном закрытом контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, затем вывозится специализированной организацией по договору для захоронения на полигоне ТБО.

Отработанные аккумуляторы (батареи свинцовых аккумуляторов, целые или разломанные) образуются в результате технического обслуживания автотранспортной техники, имеющейся на балансе предприятия. Отработанные аккумуляторы будут передаваться на переработку специализированной организации по договору.

Отработанные масла образуются при техническом обслуживании, ремонте

автотранспорта, после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании на транспорте. Отработанные масла будут передаваться на переработку специализированной организации по договору либо будут повторно использоваться на предприятии.

Отходы образуются в результате износа пневматических шин при эксплуатации автотранспорта. Отработанные шины будут размещаться на специальной площадке временного хранения и впоследствии будут отправлены на вторичную переработку по договору со специализированной организацией.

Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Промасленные обтирочные отходы будут временно храниться в закрытых емкостях, и передаваться на утилизацию специализированной организации по договору.

Процесс образования отходов: проведение сварочных работ с применением штучных сварных электродов. Остатки и огарки сварочных электродов, временно складываются на специальной площадке для последующей отправки на повторное использование.

Отработанные промасленные фильтра отходы образуются в результате истечения срока службы на транспорте. Отходы будут временно храниться в закрытых емкостях, и передаваться на утилизацию специализированной организации по договору.

Вскрышные породы - образуются в процессе проведения горных (добычных) работ в карьере. Объем вскрышных пород, размещаемых на отвале вскрышных пород составит – 3406 т/год.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	3415,764	3406	3415,764
в т.ч. отходов производства	3412,539	3406	3412,539
отходов потребления	3,225	-	3,225
Янтарный уровень опасности			
Отработанные аккумуляторные батареи	0,549	-	0,549
Отработанные масла	0,470		0,470
Промасленная ветошь	0,508		0,508

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Отработанные промасленные фильтры	0,255		0,255
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	3,225		3,225
Отработанные автомобильные шины	4,557		4,557
Остатки и огарки сварочных электродов	0,200		0,200
Вскрышные породы			
Вскрышные породы	3406	3406	-

Вывод

На основании Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к плану горных работ «промышленной отработки известняков и глинистых сланцев месторождения Мынарал в Мойынкумском районе Жамбылской области» **согласовывает.**

*Исп. Агабек С
тел. 43-68-08*

Заместитель руководителя управления

Адилбаков Айбар Кунтуович



