

Паспорт опасного отхода

1	Наименование опасного отхода и его код в соответствии с классификатором отходов	Отходы эксплуатации офисной техники					
		16 02 14 Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13					
2	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	БИН 990340000251 ТОО «Бекдунтукское горнодобывающее предприятие» РК, 070605, ВКО, Жарынский р-он, п. Аулие, Кавурат А. здания 10Г, р/с KZ339476399993174653 АО ДБ «Альфа-Банк» БИН ALFAKZKA БИН 8000 941540006341 Тел: +7 345 25-600, факс: +7 345 492-601 E-mail: DenisN@polymetal.kz					
3	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	ВКО, Жарынский район, п. Аулие, в 60 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорск, 117 км к юго-востоку от г. Семей и в 1916 км к северу от Алматы.					
4	Противодействие отхода: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого сошел (продукция) утратил (утрачена) свои потребительские свойства, с наименованием производного товара (продукции)	Образуются в результате истечения срока эксплуатации офисной техники Исходный товар (продукция): офисная техника					
5	Перечень опасных свойств отходов	нет					
6	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Опасное свойство отходов	Концентрация, С ₁		Описание опасных свойств	Наименование параметра и единица измерения	Значение
			мг/кг	%			
	Пластик (разношерстные материалы)	-	н/д	н/д	Инертный полимерный материал. В Приложении 1 и 2 к Приказу от 30.08.2021 № 334 отсутствует, по Приложению 3 относится к опасному веществу	ПДК (05%В) разн. веществ	0,1
						LgS ПДК в воде	Не разг.

Текстура	-	А300	0,2	Текстура материала в соответствии с требованиями к качеству в Приложении 1 и 2 к Техническому заданию, утвержденному приказом МР РК от 04.08.2011 № 314 отменяется, по Приложению 2 - отменяется и заменяется на соответствующий материал	ПДК (OSVB) с/с	0,1
Кальций (по Fe)	-	А300	0,2	Материал находится в твердой форме. В Приложении 1 и 2 к Техническому заданию, утвержденному приказом МР РК от 04.08.2011 № 314 отменяется, по Приложению 3 - отменяется и заменяется на соответствующий материал	ПДК _{ка} (ОДТ), мг/м ³	0,3
					Класс опасности в воде водоемов	3
					ПДК _{гр-з} (OSVB), мг/м ³	10
					Класс опасности в грунтовой воде	4
					5 мг/м ³	нн раствор нн
					Канцерогенность	Не класс
Алюминий	-	А300	0,2	Материал находится в твердой форме (порошок, осадок). В Приложении 1 и 2 к Техническому заданию, утвержденному приказом МР РК от 04.08.2011 № 314 отменяется, по Приложению 3 - отменяется и заменяется на соответствующий материал	ПДК _{ка} (ОДТ), мг/м ³	0,5
					Класс опасности в воде водоемов	2
					ПДК _{гр-з} (OSVB), мг/м ³	2
					Класс опасности в грунтовой воде	3
					ПДК _{ка} (ПДК _{гр-з} , OSVB), мг/м ³	0,1
					Класс опасности в атмосферном воздухе	2
					5 мг/м ³ , мг/м ³	≥3000
					5 мг/м ³	нн раствор нн
					Канцерогенность	канцеро ген
Железо (по атомному эквиваленту)	-	А300	0,2	Вещество находится в твердой форме (порошок, осадок). В Приложении 1 и 2 к Техническому заданию, утвержденному приказом МР РК от 04.08.2011 № 314 отменяется, по Приложению 3 - отменяется и заменяется на соответствующий материал	OSVB, мг/м ³ (по атомному эквиваленту (Fe))	0,5
					5 мг/м ³	нн раствор нн

	Тонер (по сажу)		Лакшн	1.4	В Приложение 1 и 1 в Приказ и.п. МЗ РК от 25.08.2020 № 314 Санитарно-гигиенические требования к перевозке опасных отходов	ПДКгс (ОСУВ), мг/м ³ (по сажу черной)	4
						Класс опасности в рабочей зоне	3
						ПДКгс (ПДКгср ОСУВ), мг/м ³	0,05
						Класс опасности в атмосферном воздухе	3
						ЛВ, мг/кг	1000
						С мг/дм ³	не растворим
						Мутагенный эффект	отсут.
7	Рекомендуемые способы управления отходами	1. Накопление отходов в местах временного складирования (в специально отведенном помещении) не более шести месяцев со даты их передачи специализированной организации по договору или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или утилизации. 2. Проведение мероприятий по операциям по сбору, транспортировке					
8	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	1. Хранить в специально отведенном помещении 2. Применять управление отходами в соответствии со ст. 344 Экологического кодекса РК 3. Производить управление отходами в соответствии с Санитарными правилами Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления. Приказ и.п. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020					
9	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	С момента погрузки отходов на транспортное средство, приняв их фактически или юридически лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки из из установленного места из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство. Применять транспортировку отходов с учетом требований: 1. Ст 345 Экологического кодекса РК "Экологические требования при транспортировке опасных отходов", 2. Санитарных правил Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления. Приказ и.п. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020					
10	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	При складировании отходов необходимо соблюдать меры по безопасности и предотвращению загрязнения территории. Отходы неопасные, неаварийноопасные, высокой реакционной способности отсутствуют. Ответственный за соблюдение правил безопасного обращения с отходами: 1. Проводит наблюдение за своевременным вывозом отходов и погрузочно-разгрузочными работами, 2. Следит за планово-регулярной санитарной очисткой прилегающей территории и контейнерных площадок по периметру 3. В случае чрезвычайной ситуации, связанной с отходами, извещает о произошедшем руководство предприятия и принимает меры для ликвидации последствий.					
11	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образовательный отход)	Агрессивное состояние: твердое Согласно п. 5 ст. 345 Экологического кодекса РК "В случае возникновения опасных свойств отходов, вызванного изменением физикохимического состава продукта, при котором возникло такое изменение свойств отхода, или поступления более подробной и конкретной дополнительной информации паспорт опасных отходов подпадает под категорию"					

Настоящим заявляю, что я провела(а) (посредством - анализа, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследований представлены в Приложении 1-1.

Информация достоверна, точна и полная.

Президент, прилагая

ТОО «Бийсервисное коммунально-бытовое предприятие»

Исаев К.О.

« 24 » « 03 » 2022 года

Место печати (при ее наличии)



© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

A receipt acknowledgment No. 6-2114-28197 of 12.08.2021 is

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 014-02.23

100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600, 51200, 102400, 204800, 409600, 819200, 1638400, 3276800, 6553600, 13107200, 26214400, 52428800, 104857600, 209715200, 419430400, 838860800, 1677721600, 3355443200, 6710886400, 13421772800, 26843545600, 53687091200, 107374182400, 214748364800, 429496729600, 858993459200, 1717986918400, 3435973836800, 6871947673600, 13743895347200, 27487790694400, 54975581388800, 109951162777600, 219902325555200, 439804651110400, 879609302220800, 1759218604441600, 3518437208883200, 7036874417766400, 14073748835532800, 28147497671065600, 56294995342131200, 112589990684262400, 225179981368524800, 450359962737049600, 900719925474099200, 1801439850948198400, 3602879701896396800, 7205759403792793600, 14411518807585587200, 28823037615171174400, 57646075230342348800, 115292150460684697600, 230584300921369395200, 461168601842738790400, 922337203685477580800, 1844674407370955161600, 3689348814741910323200, 7378697629483820646400, 14757395258967641292800, 29514790517935282585600, 59029581035870565171200, 118059162071741130342400, 236118324143482260684800, 472236648286964521369600, 944473296573929042739200, 1888946593147858085478400, 3777893186295716170956800, 7555786372591432341913600, 15111572745182864683827200, 30223145490365729367654400, 60446290980731458735308800, 120892581961462917470617600, 241785163922925834941235200, 483570327845851669882470400, 967140655691703339764940800, 1934281311383406679529881600, 3868562622766813359059763200, 7737125245533626718119526400, 15474250491067253436239052800, 30948500982134506872478105600, 61897001964269013744956211200, 123794003928538027489912422400, 247588007857076054979824844800, 495176015714152109959649689600, 990352031428304219919299379200, 1980704062856608439838598758400, 3961408125713216879677197516800, 7922816251426433759354395033600, 15845632502852867518708790067200, 31691265005705735037417580134400, 63382530011411470074835160268800, 126765060022822940149670320537600, 253530120045645880299340641075200, 507060240091291760598681282150400, 1014120480182583521197362564300800, 2028240960365167042394725128601600, 4056481920730334084789450257203200, 8112963841460668169578900514406400, 16225927682921336339157801028812800, 32451855365842672678315602057625600, 64903710731685345356631204115251200, 129807421463370690713262408230502400, 259614842926741381426524816461004800, 519229685853482762853049632922009600, 1038459371706965525706099265844019200, 2076918743413931051412198531688038400, 4153837486827862102824397063376076800, 8307674973655724205648794126752153600, 16615349947311448411297588253504307200, 33230699894622896822595176507008614400, 66461399789245793645190353014017228800, 132922799578491587290380706028034457600, 265845599156983174580761412056068915200, 531691198313966349161522824112137830400, 1063382396627932698323045648224275660800, 2126764793255865396646091296448551321600, 4253529586511730793292182592897102643200, 8507059173023461586584365185794205286400, 17014118346046923173168730371588410572800, 34028236692093846346337460743176821145600, 68056473384187692692674921486353642291200, 136112946768375385385349842972707284582400, 272225893536750770770699685945414569164800, 544451787073501541541399371890829138329600, 1088903574147003083082798743781658276659200, 2177807148294006166165597487563316553318400, 4355614296588012332331194975126633106636800, 8711228593176024664662389950253266213273600, 17422457186352049329324779900506532426547200, 34844914372704098658649559801013064853094400, 69689828745408197317299119602026129706188800, 139379657490816394634598239204052259412377600, 278759314981632789269196478408104518824755200, 557518629963265578538392956816209037649510400, 1115037259926531157076785913632418075299020800, 2230074519853062314153571827264836150598041600, 4460149039706124628307143654529672301196083200, 8920298079412249256614287309059344602392166400, 17840596158824498513228574618118689204784332800, 35681192317648997026457149236237378409568665600, 71362384635297994052914298472474756819137331200, 142724769270595988105828596944949513638274662400, 2854

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

TOD = Total Organic Demand; TSS = Total Suspended Solids

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

2000-2001

2000-01-01 00:00:00

[illegible]

Наименование агрегатного мощности	Единица измерения	Мощность агрегатного мощности	Срок действия ИТ за время действия
Газовый	%	28.4	KZ-07.08.03.008-2016
Теплотвор	%	5.2	KZ-07.08.03.008-2016
Холод	%	0.8	KZ-07.08.03.008-2016
Агрегатный	%	5.7	KZ-07.08.03.008-2016
Прочие	%	0.7	KZ-07.08.03.008-2016
Средняя (всего)	%	1.8	KZ-07.08.03.008-2016

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Figure 1

This document is restricted to the use of the U.S. Government.

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/14. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

2000



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



KZBE2DFE2B114FB162

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации
№ KZ.T.14.E0197
от 17 Май 2021 г.
действителен до 17 Май 2026 г.

БИН 950940000029, "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ", юридический адрес: Казахстан, Павлодарская область,
Павлодар г.а., Едіге би, 76, фактический адрес: Казахстан, Павлодарская
область, Павлодар г.а., Едіге би, 76 аккредитован(а) в системе аккредитации
Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025:2019.
Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных
лабораторий (ИЦ).

Объекты оценки соответствия: Испытательный центр.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

Продължаваме Заедно

© 2011 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 270: 103–114

© H. C. GRIFFIN, 1994

1

[illegible]

© 1999 by The McGraw-Hill Companies

© 1997 John Wiley & Sons, Inc.

11

