



ШЕШІМ

2018 жылдан 23 маусым

Талдықорған қаласы

РЕШЕНИЕ

№ 31-163

город Талдықорған

**Алматы облысы бойынша
2017-2021 жылдарға арналған
қоршаған орта сапасының нысаналы
көрсеткіштерін бекіту туралы**

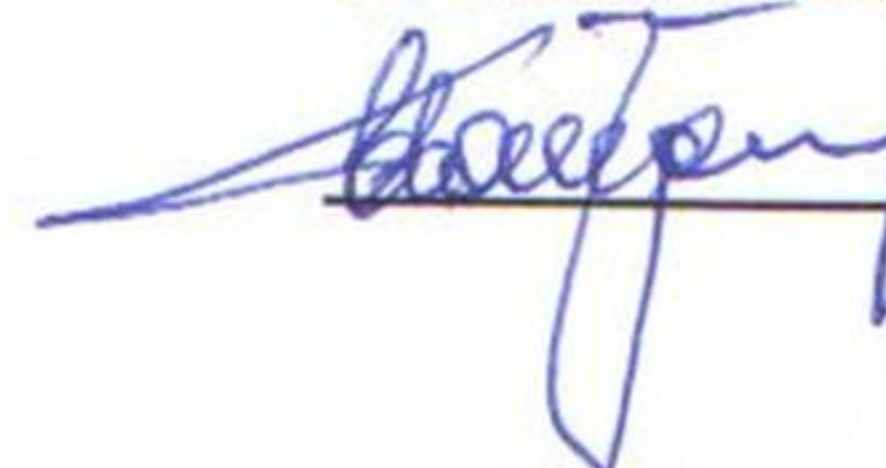
2007 жылғы 9 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 19-бабының 3)-тармақшасына сәйкес, Алматы облыстық мәслихаты
ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:

1. Алматы облысы бойынша 2017-2021 жылдарға арналған қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштері осы шешімнің қосымшасына сәйкес бекітілсін.

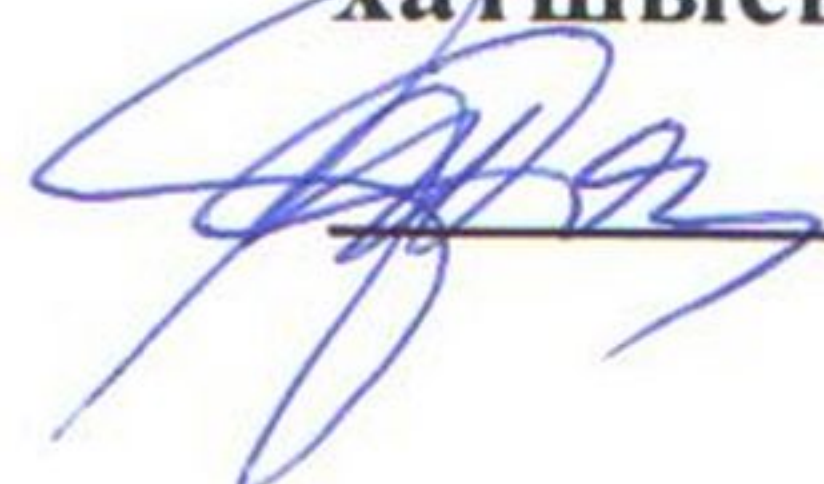
2. Осы шешімнің орындалуы туралы ақпарат Алматы облыстық мәслихаты аппаратына жыл сайын 15 қаңтарына ұсынылсын.

3. Осы шешімнің орындалуын бақылау облыстық мәслихаттың «Аграрлық сала, жер қатынастары және экология мәселелері бойынша» тұрақты комиссиясына жүктелсін.

Облыстық мәслихат
сессиясының төрағасы

 **Б. Байтаев**

Облыстық мәслихаттың
хатшысы

 **С. Дүйсембінов**

**2017-2021 жылдарға арналған Алматы облысы бойынша қоршаған орта
сапасының нысаналы көрсеткіштері**

Бақылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
Атмосфералық ауа					
Талдықорған қаласы (шоғырлануының ең жоғары мөлшері алынған – жаз, күз)					
1 - нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,7633 мг/м ³ 5,09 ШЖШо.т.	0.456 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0067 мг/м ³ 22,4 ШЖШо.т.	0.00215 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
2 - нүкте Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,373 мг/м ³ 2,489 ШЖШо.т.	0.2615 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0098 мг/м ³ 30,66 ШЖШо.т.	0.00165 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
3 – нүкте Талдықорған қаласы (қала әкімшілігінің ғимаратының жанында)	Көміртек оксиді	ШЖШо.т.- 3 ПДК _{м.б.} – 5	3,7967 мг/м ³ 1,266 ШЖШо.т.	3.39835 мг/м ³	3 мг/м ³
	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,3967 мг/м ³ 2,64 ШЖШо.т.	0.27335 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0078 мг/м ³ 26 ШЖШо.т.	0.00165 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
№1 стационарлық бекеттің деректері бойынша Талдықорған қаласы, Гагарин көшесі, 216	Азот диоксиді	ШЖШо.т.- 0,04 ПДК _{м.б.} – 0,085	0,1108 мг/м ³ 2,77 ШЖШо.т.	0.0754 мг/м ³	0,04 мг/м ³
	Азот оксиді	ШЖШо.т.- 0,06 ПДК _{м.б.} – 0,4	0,1457 мг/м ³ 2,43 ШЖШо.т.	0.10285 мг/м ³	0,06 мг/м ³
	Күкіртті ангидрид	ШЖШо.т.- 0,05 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,0738 мг/м ³ 1,476 ШЖШо.т.	0.0619 мг/м ³	0,05 мг/м ³
4- нүкте Шығыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,76 мг/м ³ 5,07 ШЖШо.т.	0.455 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0089 мг/м ³ 26,67 ШЖШо.т.	0.00515 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
5- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,753 мг/м ³ 5,022 ШЖШо.т.	0.4515 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0089 мг/м ³ 32,78 ШЖШо.т.	0.00165 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
Текелі қаласы					
1- нүкте Шығыс жақтан елді	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,7167 мг/м ³ 4,78 ШЖШо.т.	0.43335 мг/м ³	0,15 мг/м ³

Бакылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0075 мг/м ³ 25,1 ШЖШо.т.	0.00065 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
2 – нүкте Текелі қаласы (қала әкімшілігінің ғимаратының жанында)	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,29 мг/м ³ 1,933 ШЖШо.т.	0.22 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0074 мг/м ³ 25,1 ШЖШо.т.	0.00365 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
3- нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,7867 мг/м ³ 5,244 ШЖШо.т.	0.46835 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0068 мг/м ³ 22,67 ШЖШо.т.	0.00265 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
4 - нүкте Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,57 мг/м ³ 3,78 ШЖШо.т.	0.36 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0208 мг/м ³ 69,33 ШЖШо.т.	0.00515 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
5- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,76 мг/м ³ 5,067 ШЖШо.т.	0.455 м мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Қорғасын	ШЖШо.т.- 0,0003 ПДК _{м.б.} – 0,001	0,0088 мг/м ³ 29,4 ШЖШо.т.	0.00115 мг/м ³	0,0003 мг/м ³
Өтеген батыр ауылы					
1- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,37 мг/м ³ 2,47 ШЖШо.т.	0.26 мг/м ³	0,15 мг/м ³
2- нүкте Өтеген батыр ауылы (қала әкімшілігінің ғимаратының жанында)	Көміртек оксиді	ШЖШо.т.- 3 ПДК _{м.б.} – 5	3,627 мг/м ³ 1,209 ШЖШо.т.	3.3135 мг/м ³	3 мг/м ³
	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,463 мг/м ³ 3,089 ШЖШо.т.	0.3065	0,15 мг/м ³
3 - нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Көміртек оксиді	ШЖШо.т.- 3 ПДК _{м.б.} – 5	3,3433 мг/м ³ 1,114 ШЖШо.т.	3.17165 мг/м ³	3 мг/м ³
	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,65 мг/м ³ 4,333 ШЖШо.т.	0.4 мг/м ³ мг/м ³	0,15 мг/м ³
4- нүкте Шығыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,37 мг/м ³ 2.466 ШЖШо.т.	0.26 мг/м ³	0,15 мг/м ³
5 - нүкте	Қалқымалы	ШЖШо.т.- 0,15	0,467 мг/м ³	0.3085 мг/м ³	0,15 мг/м ³

Бакылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	заттар	ПДК _{м.б.} – 0,5	3,111 ШЖШо.т.		
Үштөбе қаласы					
1 – нүкте Үштөбе қаласы (қала әкімшілігінің ғимаратының жанында)	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,45 мг/м ³ 3,0 ШЖШо.т.	0.3 мг/м ³	0,15 мг/м ³
2- нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,27 мг/м ³ 1,8 ШЖШо.т.	0.21 мг/м ³	0,15 мг/м ³
3- нүкте Шығыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,1833 мг/м ³ 1,222 ШЖШо.т.	0.16665 мг/м ³	0,15 мг/м ³
4- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,37 мг/м ³ 2,47 ШЖШо.т.	0.26 мг/м ³	0,15 мг/м ³
5 - нүкте Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,4 мг/м ³ 2,677 ШЖШо.т.	0.275 мг/м ³	0,15 мг/м ³
Қаскелең қаласы					
1- нүкте Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,4 мг/м ³ 2,67 ШЖШо.т.	0.275 мг/м ³	0,15 мг/м ³
2 – нүкте Қаскелең қаласы (қала әкімшілігінің ғимаратының жанында)	Азот диоксиді	ШЖШо.т.- 0,04 ПДК _{м.б.} – 0,085	0,123 мг/м ³ 3,083 ШЖШо.т.	0.0815 мг/м ³	0,04 мг/м ³
	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,477 мг/м ³ 3,178 ШЖШо.т.	0.3135 мг/м ³	0,15 мг/м ³
3- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,3833 мг/м ³ 2,566 ШЖШо.т.		0,15 мг/м ³

Бақылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
шекарасынан 500 м. қашықтықта					
4- нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,38 мг/м ³ 2,56 ШЖШо.т.	0.26665 мг/м ³	0,15 мг/м ³
5 - нүкте Шығыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,367 мг/м ³ 2,444 ШЖШо.т.	0.257 мг/м ³	0,15 мг/м ³
Қапшағай қаласы					
1- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,38 мг/м ³ 2,51 ШЖШо.т.	0.265 мг/м ³	0,15 мг/м ³
2- нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,79 мг/м ³ 5,267 ШЖШо.т.	0.47 мг/м ³	0,15 мг/м ³
3 - нүкте Қапшағай қаласы (қала әкімшілігінің ғимаратының жанында)	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,37 мг/м ³ 2,49 ШЖШо.т.	0.26 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Көміртек оксиді	ШЖШо.т.- 3 ПДК _{м.б.} – 5	3,26 мг/м ³ 1,087 ШЖШо.т.	3.13 мг/м ³	3 мг/м ³
4- нүкте Шығыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,75 мг/м ³ 5,02 ШЖШо.т.	0.45 мг/м ³	0,15 мг/м ³
5- нүкте Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,573 мг/м ³ 3,822 ШЖШо.т.	0.3615 мг/м ³	0,15 мг/м ³
Райымбек ауданы Сарыбастау с.					
1- нүкте Сарыбастау (қалалық әкімшілігінің ғимараты жанында)	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,66 мг/м ³ 4,42 ШЖШо.т.	0.405 мг/м ³	0,15 мг/м ³
	Көміртек оксиді	ШЖШо.т.- 3 ПДК _{м.б.} – 5	3,6567 мг/м ³ 1,22 ШЖШо.т.	3.32835 мг/м ³	3 мг/м ³
2- нүкте Шығыс	Қалқымалы	ШЖШо.т.- 0,15	0,3 мг/м ³	0.225 мг/м ³	0,15 мг/м ³

Бакылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	заттар	ПДК _{м.б.} – 0,5	2,0 ШЖШо.т.		
3- нүкте Батыс жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,5 мг/м ³ 3,333 ШЖШо.т.	0.325 мг/м ³	0,15 мг/м ³
4 - нүкте Солтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,37 мг/м ³ 2,49 ШЖШо.т.	0.26 мг/м ³	0,15 мг/м ³
5- нүкте Оңтүстік жақтан елді мекеннің географиялық шекарасынан 500 м. қашықтықта	Қалқымалы заттар	ШЖШо.т.- 0,15 ПДК _{м.б.} – 0,5	0,4 мг/м ³ 2,667 ШЖШо.т.	0.275 мг/м ³	0,15 мг/м ³
Жер үсті сулары					
Лепсі өзенінің жоғарғы жағы	Темір жалпы	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,65 мг/дм ³ 6,5 ШЖШб.ш.	0.375 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
Лепсі өзенінің төменгі жағы	Темір жалпы	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,67 мг/дм ³ 6,7 ШЖШб.ш.	0.385 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
Қаратал өзенінің жоғарғы жағы	Нитриттер	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,11 мг/дм ³ 1,1 ШЖШб.ш.	0.105 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
	Темір жалпы	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,98 мг/дм ³ 9,8 ШЖШб.ш.	0.54 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
Қаратал өзенінің төменгі жағы	оттегін химиялық тұтынудың көрсеткіші (ОХТК)	ШЖШб.ш. = 15,0 мг/дм ³	45,6 мг/дм ³ 3,04 ШЖШб.ш.	30.3 мг/дм ³	15,0 мг/дм ³
Сорбұлақ каналы (каналда тазартудан кейін)	Сульфаттар	ШЖШб.ш. = 100 мг/дм ³	343,19 мг/дм ³ 3,43 ШЖШб.ш.	221.595 мг/дм ³	100 мг/дм ³
	Темір жалпы	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³ 5,2 ШЖШб.ш.	0.31 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
	оттегін биохимиялық тұтынудың көрсеткіші (ОБТК)	ШЖШб.ш. = 6,0 мг/дм ³	50 мг/дм ³ 8,33 ШЖШб.ш.	28.0 мг/дм ³	6,0 мг/дм ³
	оттегін химиялық тұтынудың көрсеткіші (ОХТК)	ШЖШб.ш. = 15,0 мг/дм ³	35,84 мг/дм ³ 2,4 ШЖШб.ш.	25.42 мг/дм ³	15,0 мг/дм ³
Сорбұлақ каналы	Сульфаттар	ШЖШб.ш. =	368,3 мг/дм ³	234.15 мг/дм ³	100 мг/дм ³

Бақылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
(тазартудан кейін)		100 мг/дм ³	3,7 ШЖШб.ш.		
	Темір жалпы	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,61 мг/дм ³ 6,1 ШЖШб.ш.	0.355 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
	оттегін биохимиялық тұтынудың көрсеткіші (ОБТК)	ШЖШб.ш. = 6,0 мг/дм ³	21 мг/дм ³ 3,5 ШЖШб.ш.	13.5 мг/дм ³	6,0 мг/дм ³
	оттегін химиялық тұтынудың көрсеткіші (ОХТК)	ШЖШб.ш. = 15 мг/дм ³	35,84 мг/дм ³ 2,4 ШЖШб.ш.	20.92 мг/дм ³	6,0 мг/дм ³
Іле өз. - авариялық каналдың тұстама төгіндісінің жоғарғы жағында	Темір жалпы	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,15 мг/дм ³ 1,5 ШЖШб.ш.	0.1 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
Іле өз. - авариялық каналдың тұстама төгіндісінің төменгі жағында	Нитриттер	ШЖШб.ш. = 0,1 мг/дм ³	0,13 мг/дм ³ 1,3 ШЖШб.ш.	0.1 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³
Топырақ					
Талдықорған қаласы - солтүстік	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³ 1,6 ШЖШ _{жалпы}	0.65 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Қорғасын	ШЖШ _{жалпы} = 32 мг/дм ³	55,2 мг/дм ³ 1,73 ШЖШ _{жалпы}	43.6 мг/дм ³	32 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	20,63 мг/дм ³ 6,88 ШЖШ _{жалпы}	11.815 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	134,6 мг/дм ³ 5,85 ШЖШ _{жалпы}	78.8 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	8,86 мг/дм ³ 1,48 ШЖШ _{жалпы}	7.43 мг/дм ³	6 мг/дм ³
Талдықорған қаласы - оңтүстік	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	1,83 мг/дм ³ 3,66 ШЖШ _{жалпы}	1.165 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Қорғасын	ШЖШ _{жалпы} = 32 мг/дм ³	183,1 мг/дм ³ 5,72 ШЖШ _{жалпы}	107.55 мг/дм ³	32 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	25,96 мг/дм ³ 8,65 ШЖШ _{жалпы}	14.48 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	111,9 мг/дм ³ 4,87 ШЖШ _{жалпы}	67.45 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	10 мг/дм ³ 1,67 ШЖШ _{жалпы}	8	6 мг/дм ³
Талдықорған қаласы - батыс	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	0,63 мг/дм ³ 1,26 ШЖШ _{жалпы}	0.565 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	25,0 мг/дм ³ 8,33 ШЖШ _{жалпы}	14 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	72,66 мг/дм ³ 3,16 ШЖШ _{жалпы}	47.83 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	9,73 мг/дм ³ 1,62 ШЖШ _{жалпы}	7.865 мг/дм ³	6 мг/дм ³

Бақылау нүктесі мен объектісі	Ластаушы заттардың атауы	ЛЗ рұқсат етілген шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіштері	Нысаналы көрсеткіштер		
			Жылдар		
			Нысаналы көрсеткіштерді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлануының нақты мәні (2017 ж.)	2019 жылға	2021 жылға
Талдықорған қаласы - шығыс	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	0,66 мг/дм ³ 1,32 ШЖШ _{жалпы}	0.55 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	21,9 мг/дм ³ 7,3 ШЖШ _{жалпы}	12.45 мг/дм ³	3 мг/дм ³ 3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	64,07 мг/дм ³ 2,79 ШЖШ _{жалпы}	43.535 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	8,3 мг/дм ³ 1,4 ШЖШ _{жалпы}	7.15 мг/дм ³	6 мг/дм ³
Текелі қаласы - солтүстік	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	0,6 мг/дм ³ 1,2 ШЖШ _{жалпы}	0.55 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	32,37 мг/дм ³ 10,79 ШЖШ _{жалпы}	17.685 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	133,03 мг/дм ³ 5,8 ШЖШ _{жалпы}	78.015 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	9,66 мг/дм ³ 1,61 ШЖШ _{жалпы}	7.83 мг/дм ³	6 мг/дм ³
Текелі қаласы - оңтүстік	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	0,86 мг/дм ³ 1,72 ШЖШ _{жалпы}	0.68 мг/дм ³ мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	20,23 мг/дм ³ 6,74 ШЖШ _{жалпы}	11.615 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	49,1 мг/дм ³ 2,13 ШЖШ _{жалпы}	36.05 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	7,0 мг/дм ³ 1,7 ШЖШ _{жалпы}	6.5	6 мг/дм ³
Текелі қаласы - батыс	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	1,26 мг/дм ³ 2,52 ШЖШ _{жалпы}	0.88 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Қорғасын	ШЖШ _{жалпы} = 32 мг/дм ³	112,0 мг/дм ³ 3,5 ШЖШ _{жалпы}	72 мг/дм ³	32 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	27,83 мг/дм ³ 9,28 ШЖШ _{жалпы}	15.415 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	263,1 мг/дм ³ 11,44 ШЖШ _{жалпы}	143.05 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	11,36 мг/дм ³ 1,9 ШЖШ _{жалпы}	8.68 мг/дм ³	6 мг/дм ³
Текелі қаласы - шығыс	Кадмий	ШЖШ _{жалпы} = 0,5 мг/дм ³	8,57 мг/дм ³ 17,14 ШЖШ _{жалпы}	4.535 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
	Қорғасын	ШЖШ _{жалпы} = 32 мг/дм ³	280 мг/дм ³ 8,75 ШЖШ _{жалпы}	100 мг/дм ³	32 мг/дм ³
	Мыс	ШЖШ _{жалпы} = 3 мг/дм ³	120,3 мг/дм ³ 40,1 ШЖШ _{жалпы}	61.65 мг/дм ³	3 мг/дм ³
	Мырыш	ШЖШ _{жалпы} = 23 мг/дм ³	558 мг/дм ³ 24,26 ШЖШ _{жалпы}	250 мг/дм ³	23 мг/дм ³
	Хром	ШЖШ _{жалпы} = 6 мг/дм ³	6,06 мг/дм ³ 1,01 ШЖШ _{жалпы}	6.03 мг/дм ³	6 мг/дм ³
Радиациялық фоны					
Бақылау нүктесі мен	Ластаушы заттардың	ЛЗ рұқсат етілген	Максатты көрсеткіштер		
			Жылдар		

объектісі	атауы	шектеулі жол берілген мәндердің нормативтік көрсеткіште рі	Нысаналы көрсеткіште рді белгілеу сәтіндегі ЛЗ шоғырлану ының нақты мәні (2017 ж.) мкЗв/с	2018 жылға мкЗв/с	2019 жылға мкЗв/с	2020 жылға мкЗв/с	2021 жылға мкЗв/с
Көктал Арасан ауылы	Радиация лық фоны	Нормасы 0,20 + аймақтың табиғи фоны мкЗв/ч	0,12	0,20 + табиғи фоны	0,20 + табиғи фоны	0,20 + табиғи фоны	0,20 + аймақты ң табиғи фоны мкЗв/ч
Жаркент Арасан ауылы	Радиация лық фоны	Нормасы 0,20 + аймақтың табиғи фоны мкЗв/ч	0,25	0,20 + табиғи фоны	0,20 + табиғи фоны	0,20 + табиғи фоны	0,20 + аймақты ң табиғи фоны мкЗв/ч