

6-ilova Atrof-muhitni boshqarish rejasi

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
Qurilishdan oldingi bosqich	Yer olish	Qishloq xo'jaligiga mo'ljallangan erlarning yo'qolishi	Muhim va uzoq muddatli	- To'g'ri baholash va yer olish va ko'chirish rejasida belgilanganidek o'z vaqtida kompensatsiya to'lash. - Ajratilgan maydondan tashqarida zarar ko'rgan er uchastkalarida sug'orish to'siqsiz bo'lishini ta'minlash.	Amalga oshirish uchun loyihani amalga oshirish bo'limi / monitoring uchun PCMU	Loyiha qiymatiga kiritilgan
Qurilish bosqichi Poligon va uning yordamchi inshootlarini qurish	Erni tozalash	Qochqin changlarning paydo bo'lishi	Vaqtinchalik, ammo uzoq muddatli	- Rejaga ko'ra bosqichma-bosqich rivojlanish uchun faqat bitta hududni ochish. - Qurilish maydoni ichida transport vositalari harakatini minimallashtirish - Yopiq joylarni brezent yoki shunga o'xshash materiallar bilan yoping / qiyaliklarni barqarorlashtiruvchi materiallarni qo'llash - Bufer zonalarini va to'siqlarni o'rnatish	Pudratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMU / Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasiga hisobot berish uchun	Bunday o'lchovni Pudratchining TOR ga kiriting

		Shovqin hosil bo'lishi	Vaqtinchalik va qisqa muddatli	- Mashina va jihozlar uchun susturucular va susturucular o'rnatish - Dam olish vaqtida/tungi vaqtda ishlashdan saqlanish - Uskunalarini muntazam ravishda texnik xizmat ko'rsatish - Ish joyi atrofida to'siq sifatida to'siqlar o'rnatish - Loyiha hududida minimal tezlikni cheklash	Pudratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMU / Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasiga hisobot berish uchun	Bunday xarajatlarni Pudratchining shartnomasiga kiritish
--	--	------------------------------	--------------------------------------	--	---	--

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
Qurilish bosqichi Qurilish poligon va uning yordamchi ob'ektlar		Tuproqning mumkin bo'lgan eroziyasi	Qisqa muddatli va vaqtinchalik	- Loyiha chegaralarida qazish va boshqa shunga o'xshash faoliyatni o'z ichiga oladi - Kesish va to'ldirish ishlari tugallangandan so'ng darhol joylarni barqarorlashtirish - Doimiy ochiq qoladigan hududlarda vegetativ qoplamni joriy qiling - Uzoq vaqt davomida ochiq qoladigan joylarni tosh yoki shag'al bilan yoping - Sayt uchun eng yuqori yer tezlashuvi qiymatlari aniqlanishi va loyihaga kiritilishi kerak.	Pudratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMU / Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasiga hisobot berish uchun	Bunday o'lchovni Pudratchining TOR ga kiritish

		Flora	Vaqtinchalik va qisqa muddatli	Sanitariya poligonidagi hududlarda mahalliy o'simlik qoplamini qaytadan joylashtirish, bu eng maqbul bo'ladi. Sayoz ildizli o'simliklar tavsiya etiladi	Pudratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMU / Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasiga hisobot berish uchun	Bunday o'lchovni Pudratchining TOR ga kiriting
--	--	-------	--------------------------------	---	---	--

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
		Trafik	Vaqtinchalik va qisqa muddatli	- Qurilish maydoniga transport vositalari va jihozlarning kirishi va chiqishini tartibga solish - Loyiha maydoniga materiallarni etkazib berishni to'g'ri tartibga solish - Loyiha saytida minimal tezlikni o'rnatish - Avtotransport vositalarining loyiha hududida uzoq vaqt qolishiga yo'l qo'ymang - Avtotransport oqimining maqbul bo'lishini ta'minlash va har qanday vayronalarni darhol tozalashni ta'minlash uchun muntazam monitoring. - Uskunalarga muntazam texnik xizmat ko'rsatish.	Pudratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMUga hisobot berish	Bunday o'lchovni Pudratchining TOR ga kiriting
				- Induksiya va orientatsiya uchrashuvlari barcha ishchilar tomonidan o'tkaziladi. Asboblarning qutisi haqida suhbatlar ham tavsiya etiladi. - Faqat malakali ishchilar yollanadi		

Qurilish bosqichi Chiqindixona va uning yordamchi inshootlari qurilishi		Mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik	Vaqtinchalik va qisqa muddatli	- Ishchilarning shaxsiy himoya vositalaridan foydalanishini qat'iy belgilang va nazorat qiling. Muntazam tekshiruvlar o'tkaziladi. - HSE qo'llanmalarini taqdim eting va xavfsizlik belgilari va plakatlarini joylashtirishni talab qiling - Xavfli zonalarda xodimlarning harakatlanishini cheklash - Ishchilarga kompensatsiya to'lash uchun sug'urta polisi taqdim etilishi kerak. - Belgilangan HSE xodimi tomonidan ko'rib chiqiladigan xavfsizlik va salomatlik masalalari bo'yicha xabardorlik va trening dasturlarini o'tkazish.	Putratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMUga hisobot berish	Bunday xarajatlarni qo'shing / Putratchi shartnomasida o'lchov
---	--	--	--------------------------------	--	---	--

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
Qurilish bosqichi	Mavjud chiqindixona ni yopilishi		Vaqtinchalik va qisqa muddatli	- Butun 59 gektarni qamrab oluvchi uchastkaning batafsil baholashini o'tkazing "Xavfsiz yopish rejasi"ni ishlab chiqish - Chiqindilarning ta'siriga yo'l qo'ymaslik uchun tegishli va tezkor qoplama va siqishni - Barcha ishchilar tomonidan xodimlarni himoya qilish vositalaridan foydalanishga alohida e'tibor qaratiladigan kirish va orientatsiya uchrashuvlari o'tkaziladi. - Xavfsizlik belgilari va plakatlarni joylashtirishni talab qilish - yopilgandan keyingi atrof-muhit	Putratchi / Loyihani amalga oshirish bo'limi muvofiqlikni nazorat qilish va PCMUga hisobot berish /Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasi Yopilishdan	Bunday xarajat / chorani Putratchi shartnomasiga kiriting

				monitoringini o'tkazish O'rnatilgan ob'ektlarga texnik xizmat ko'rsatish. • Yopish faoliyati natijasida nazoratsiz yong'inlar boshlanmasligi uchun ehtiyot choralarini ko'rish kerak.	keyingi boshqaruvni Ijrochi agentlik / Loyihani amalga oshirish bo'limi amalga oshiradi	
Ishlash bosqichi	Sanitariya poligonining ishlashi	Atmosfera chiqindilari / havoning sifati	Doimiy va uzoq muddatli	- Poligondan gaz emissiyasi (ya'ni nomaqbul hidlar paydo bo'lishi) o'rtacha darajada bo'lishi kutilmoqda. - Barcha xodimlarni tegishli himoya vositalari bilan ta'minlash - Monitoring dasturida belgilangan havo sifati kuzatib boring - Chiqindilarni minimallashtirish uchun poligon ichida transport vositalari harakatini tartibga solis	Loyihani amalga oshirish bo'limi, Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasi monitoringi	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
		Salomatlik va xavfsizlik	Muhim, doimiy va uzoq muddatli	- Xodimlar, ayniqsa, chiqindilarni qayta ishlash bilan shug'ullanuvchi xodimlar tomonidan shaxsiy himoya vositalaridan foydalanishni qat'iy belgilang va nazorat qiling. - Xavfsizlik belgilari va qo'llanmalarini taqdim eting va talab qiling - Xavfli zonalarda xodimlarning harakatlanishini cheklash - Ishchilarga tovon to'lash uchun HSE qo'llanmasi va sug'urta polisi taqdim etilishi kerak. - Xavfsizlik va salomatlik masalalari bo'yicha xabardorlik va trening dasturlarini o'tkazish - Poligon hududida birinchi tibbiy yordam to'plamlarini tayyorlang - Jabrlanuvchilarni shifoxonalarga olib boradigan transport vositasini tayyorlang - Chiqindixonaga begona shaxslarning kirish-chiqishini qat'iy nazorat qilish - Nazoratsiz yong'inlar operativ faoliyat natijasida boshlanmasligi uchun ehtiyot choralari ko'rish kerak.	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU monitoring uchun	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak
		Shovqin	Ahamiyatsiz, uzoq muddatli va doimiy	- Mashinaga jihozlar va uskunalar o'rnatish - Dam olish vaqtida ishlashdan saqlanish - Uskunalar muntazam ravishda texnik xizmat ko'rsatish	Loyihani amalga oshirish birligi, SCNR monitoring uchun	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak

				Loyiha hududida minimal tezlikni cheklash		
--	--	--	--	---	--	--

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
		Er osti suvlarining sifati	Muhim, doimiy, uzoq muddatli	- loyihalashtirilgan va rejalashtirilgan tarzda HDPE qoplamasidan foydalanish va oqava suvlarni yig'ish va tozalash tizimini yaratish - agar mavjud bo'lsa, oqava suv sifatini nazorat qilish - utilizatsiya qilishdan oldin layner sifatini doimiy ravishda tekshirish orqali yerga hech qanday oqava suv tushmasligiga ishonch hosil qiling. - barcha oqava suvlarni yig'ish va tozalashni ta'minlash - katak to'ldirilgandan keyin poligonni to'g'ri yoping - Bug'lanish-transpiratsiyani rag'batlantirish va yog'ingarchilikning qayta taqsimlanishi uchun qo'llanilishi mumkin bo'lgan hududlarda o'simlik qoplamini joriy qilish.	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU va monitoring uchun SCNR	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak
		Zararkunadalar va boshqa hasharotlar	muhim, vaqtinchalik va qisqa muddatli	- Ko'rinishni oldini olish uchun barcha idishlar to'g'ri o'ranganligiga ishonch hosil qiling - Qoplash kunlik operatsiyalarning	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU va monitoring uchun SCNR	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak

				har bir oxirida amalga oshirilishi kerak		
--	--	--	--	--	--	--

Loyihani ng tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/ darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
	Sanitariya poligonining ishlashi	Trafik	Muhim, uzoq muddatli va doimiy	- Sanitariya poligoniga transport vositalari va jihozlarning kirishi va chiqishini tartibga solish - Sanitariya poligoniga transport vositalari va jihozlarning kirishi va chiqishini tartibga solish - Loyiha saytida minimal tezlikni o'rnatish. - Avtotransport vositalarining loyiha hududida uzoq vaqt qolishiga yo'l qo'ymang - ichki yo'l tarmog'ini to'g'ri saqlash. - Loyiha maydoniga kirish/chiqishda harakatni boshqarish tizimidan foydalanish. Avtotransport oqimiga xalaqit bermaslik uchun harakatlanish rejasi ishlab chiqilishi kerak.	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU monitoring uchun	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
	Yordamchi inshootlardan foydalanish (masalan, oqava suvlarni tozalash inshooti)	Havo emissiyalari	muhim, doimiy va uzoq muddatli	- Yomon hidlar o'simlikning doimiy xususiyati bo'lishi kutilmoqda. Shuning uchun eng mos shamollatish tizimini amalga oshirish kerak. Ushbu tizim, shuningdek, zavod ichidagi turg'unlikni minimallashtirish uchun tegishli havo almashinuvi nisbatini saqlab turishi kerak. - barcha xodimlarni tegishli himoya vositalari bilan ta'minlash - monitoring dasturida belgilangan havo sifatini (ichki va tashqi) nazorat qilish - Har qanday oqish (bosimning yo'qolishi) va/yoki to'kilmasligi uchun muntazam monitoring	Loyihani amalga oshirish bo'limi, SCNR monitoring uchun	Faoliyat byudjetiga kiritilgan
		Salomatlik va xavfsizlik	muhim, doimiy va uzoq muddatli	- Operatsion va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha xodimlarni o'qitish. - Kerakli shaxsiy himoya vositalarini va xodimlar tomonidan foydalanishni qat'iy belgilash va nazorat qilish - Talab qilinadigan xavfsizlik belgilari va plakatlarni bilan ta'minlang va xodimlarning xavfli zonalarda harakatlanishini cheklang - Xavfsizlik va salomatlik masalalari bo'yicha xabardorlik va trening dasturlarini o'tkazish - Birinchi yordam to'plamlarini tayyorlang	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU / Monitoring uchun SCNR	Faoliyat byudjetiga kiritilgan

				• Inshootga begona shaxslarning kirish-chiqishini qattiq nazorat qilish		
--	--	--	--	---	--	--

Loyihaning tarkibiy qismi	Manbalar ta'siri	Ta'sirlar	Ta'sir turi/darajasi	Yumshatish/Yaxshilash choralari	Institutsional Mas'uliyat	Xarajat
	Yordamchi qurilmalarda n foydalanish (masalan, oqava suvlarni tozalash inshooti)	Er osti suvlarining sifati	O'rtacha, doimiy va uzoq muddatli	• Barcha konteynerlar va tunnellar to'g'ri muhrlanganligiga ishonch hosil qiling • Konteynerlar va tunnellarda sizib chiqmasligiga ishonch hosil qiling • Iloji bo'lsa, barcha qavatlar to'g'ri muhrlangan bo'lishi kerak • To'kilgan suv va boshqa to'kilgan suvlar to'g'ri to'planishi va nozik joylarga tashlanmasligiga ishonch hosil qiling. • Suvdan foydalanishni nazorat qilish kerak.	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU Monitorin g uchun Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitas	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak
		Shovqin	ahamiyatsiz va qisqa muddatli	<i>Eslatma: Zavodning ishlashi natijasida yuqori darajadagi shovqin manbalari mavjud emas.</i> <i>Haddan tashqari shovqin paydo bo'lganda, bu qisqa muddatli bo'ladi.</i>	Loyihani amalga oshirish bo'limi, Tabiatni muhofaza qilish davlat qo'mitasi monitoringi	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak

		Zararkunandalar va boshqa hasharotlar	ahamiyatsiz, ahamiyatsiz va qisqa muddatli	<i>Zararkunandalar va zararkunandalarning mavjudligi juda kam bo'ladi, chunki ob'ekt va uning jihozlari butunlay yopiq.</i> <i>Xodimlar zararli materiallarga ta'sir qilmasligini ta'minlash;</i> • <i>Barcha ishchilar va xodimlar tegishli shaxsiy himoya vositalari bilan ta'minlanishi kerak</i> • <i>Shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish qat'iy bajarilishi va nazorat qilinishi kerak.</i>	Loyihani amalga oshirish bo'limi, PCMU uchun monitoring	Xarajat operatsion byudjetga kiritilishi kerak
--	--	---------------------------------------	--	--	---	--

