

Environmental and Social Impact Assessment

PUBLIC

Project Number: 58290-001
Draft
August 2024

Uzbekistan: Samarkand 1 Solar PV and BESS Project

Appendixes – Part 15

Prepared by ACWA Power for the Asian Development Bank (ADB).

This environmental and social impact assessment report is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the [“terms of use”](#) section of ADB's website.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, ADB does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.



Samarqand viloyatining Nurobod va Pasdarg'om tumanlarida rejalashtirilgan qo'shimcha HEULLar xaritasi

3-ilova: Viloyat va tuman hokimliklardan zarur bo'lgan ma'lumotlar (so'rovnoma) ro'yxati

Tuman kadastr boshqarmasi

- Qaysi tumanlar va mahallalar (aholi punktlar) havo elektr uzatish liniyalari tufayli ta'sir ostida qoladilar?
- Loyiha ta'sir ko'rsatadigan hududlarning infratuzilmasini tasvirlab bering, ya'ni ushbu hududlarda qanday o'byektlar mavjud (masalan, turar-joy, qishloq xo'jaligi, sanoat, arxeologik, o'rmon xo'jaligi, harbiy, qabriston zonalar).
- Loyiha ta'sir ko'rsatadigan hududlarda yer bilan bog'liq nizolar (yerga egalik qilish haqidagi tarixiy da'volar) mavjudmi? Ha bo'lsa, batafsil ma'lumot bering.
- Loyiha ta'siri ostida bo'lgan hududlarda mavsumiy va norasmiy (ro'yxatga olinmagan/noqonuniy) erdan foydalanish mavjudmi? Ha bo'lsa, batafsil ma'lumot bering.
- Iltimos, havo uzatish tarmog'i Xavfsizlik zonasi (ya'ni, markazdan 25 metr) ta'sirlangan barcha er uchastkalarini ko'rsatadigan KMZ fayllarini taqdim eting.

Tuman qishloq xo'jaligi boshqarmasi

- Loyihadan ta'sirlangan mahallalar/aholi punktlarida va umuman tumanlarda asosan qanday qishloq xo'jaligi ekinlari yetishtiriladi?
- Loyiha ta'siri ostida bo'lgan hududlarda mavsumiy va norasmiy (ro'yxatga olinmagan/noqonuniy) erdan foydalanish mavjudmi? Ha bo'lsa, batafsil ma'lumot bering.
- Zarar ko'rgan jamoalar va umuman tumanda qanday asosiy chorva turlari boqiladi?
- Loyiha maydonlaridan 3 km masofada yaylovlar bormi?

- Loyiha tufayli qishloq xo'jaligi erlaridan mahrum bo'lgan har qanday uy xo'jaliklariga ko'rsatilishi mumkin bo'lgan tirikchilikni qo'llab-quvvatlash choralari bo'yicha tavsiyalaringsiz bormi ?
- Loyiha tufayli yaylov yerlaridan mahrum bo'lgan har qanday uy xo'jaliklariga yashashni qo'llab-quvvatlash choralari bo'yicha tavsiyalaringsiz bormi?

Tuman ijtimoiy rivojlantirish bo'limi

- Mahallalar/aholi punktlarida yashovchi erkak va ayol aholisini sonini ko'rsating.
- Dehqonchilik/chorvachilik/turar-joy yer uchastkalarining ko'p qismini yo'qotishi kutilayotgan uy xo'jaliklari uchun qanday qilib o'rnini bosuvchi (ya'ni yangi/alternativ) yer olishi mumkinligi bo'yicha tavsiyalaringsiz bormi?
- Qurilish va ekspluatatsiya jarayonida mahallalar/aholi punktlarining turli qatlamlariga (masalan, ayollar, yoshlar va h.k.) qaysi turdagi loyihalarni ishga joylashtirish va tijorat imkoniyatlarini tavsiya qilasiz?
- Siz Loyiha tashshabuskori (ACWA Power)ga mahallalar/aholi punktlarni rivojlantirish bo'yicha qanday tashabbuslarni tavsiya qilasiz?
- Loyihadan ta'sirlangan mahallalar/aholi punktlarda qanday etnik ozchiliklar yashaydi?
- Agar etnik ozchiliklar mavjud bo'lsa, iltimos, ularning (i) kelib chiqishi, (ii) ustun tili, (iii) milliy ro'yxatga olish/fuqarolik holati, (iv) asosiy turmush tarzi va (v) madaniyati va an'alarini tasvirlab bering.
- Agar loyiha ta'siri ostida bo'lgan mahallalar/aholi punktlarda etnik ozchiliklar mavjud bo'lsa, ular qanday kasblar yoki turmush tarzi bilan band?
- Agar loyihadan ta'sirlangan mahallalar/aholi punktlarda etnik ozchiliklar/aborigenlar (ya'ni az'aldan yashab keluvchi) aholi mavjud bo'lsa, siz ushbu jamoa bo'limiga nisbatan Loyiha uchun qanday shikoyatlarni ko'rib chiqish mexanizmlarini tavsiya qilasiz?
- Loyihadan ta'sirlangan mahallalar/aholi punktlarda qanday ijtimoiy-iqtisodiy zaif guruhlar mavjud? (ya'ni, Temir kitobda ro'yxatga olinganlar va boshqalar).
- Hozirda mahallalardagi ijtimoiy-iqtisodiy zaif oilalarga moliyaviy yordam ko'rsatish bo'yicha qanday dastur va tashabbuslar amalga oshirilmoqda?
- Yer va yashash vositalaridan mahrum bo'lgan zaif oilalarga Loyiha qanday yordam berishi mumkin?
- Gender asosidagi zo'ravonlik qurbonlarini turli shakllarda (ya'ni, tibbiy va yuridik) qo'llab-quvvatlash uchun mahalla va tuman darajasida qanday vakolatli organlar va nodavlat tashkilotlar mavjud ?
- Iltimos, loyihadan ta'sirlangan mahallalar/aholi punktlari ichida, agar mavjud bo'lsa, HEUL koridori bo'yilab har qanday umumiy qabr/ko'milish joylarini ko'rsating?
- Iltimos, loyihadan ta'sirlangan mahallalar/aholi punktlari ichida tashvish tug'diradigan har qanday keng tarqalgan yuqumli kasalliklarni ko'rsating.
- So'nggi yillarda loyihadan ta'sirlangan jamoalar, kengroq tuman va mintaqada iqlim bilan bog'liq ofatlar (masalan, yong'inlar, toshqinlar, qurg'oqchilik, ko'chkilar va kuchli shamollar) sodir bo'lganmi? Agar sodir bo'lgan bo'lsa, iltimos, har bir bunday hodisaning sodir bo'lgan joyi, vaqti va ta'sirini tasvirlab bering.

Tuman irrigatsiya va melioratsiya boshqarmasi

Iltimos, ta'sir ostida bo'ladigan jamoalar va umuman tumanda suv tanqisligi holatlarini haqida ma'lumot bersangiz?

- mahalla va umuman tumanda Loyihaning qurilish bosqichlari uchun eng mos suv manbalarini tavsiya eting ?
- Havo elektr uzatish liniyalari (HEUL)qaysi daryo va kanallardan o'tadi?
- Loyihadan ta'sirlangan mahallalar va tumanlarda loyiha (HEUL) hududini kesib o'tuvchi mahalliy daryolar va kanallardan qanday foydalanilishini tavsiflab bering?
- Loyihadan ta'sirlanishi mumkin bo'lgan tabiiy suv-botqoq yerlarni va daryolarni muhofaza qilish bo'yicha tavsiyalaringsiz bormi?
- Iltimos, loyiha ob'ektlarini kesib o'tadigan har qanday sug'orish kanallari, shu jumladan HEULLar uchun sanitariya va qirg'oq himoya/buffer zonalarini o'lchami haqida ma'lumot bering?
- Loyihadan ta'sirlangan aholi punktlarida, kengroq tuman va viloyatda suv toshqinlari va sel oqimlari kuzatilganmi?

Ekologiya va atrof- muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarish vazirligi tuman/viloyat boshqarmasi

- Iltimos, loyiha hududida (Havo elektr uzatish liniyalari bo'ylab) fauna (hayvon) yoki flora (o'simlik) turlari mavjudmi yoki yo'qmi?
- Iltimos, loyihadan ta'sirlangan jamoalar aholisi uchun iqtisodiy ahamiyatga ega bo'lgan har qanday ekotizim xizmatlarini ko'rsating? (masalan, yaylovlar, baliqchilik va qishloq xo'jaligi uchun suv manbalari/suv havzalari, o'rmon resurslari)?
- Ekologiya bo'yicha loyiha uchun qo'shimcha tavsiyalar bormi?

Samarqand viloyati madaniy meros agentligi boshqarmasi

- Iltimos, loyiha uchun havo uzatish liniyalari koridorlarining har bir tomonida 1000 metr masofada joylashgan madaniy meros ob'ektlarini tavsiflab bering?

Iltimos, diqqat qiling: Quyidagi savollar faqat ushbu loyiha hududlarida madaniy ob'ektlar mavjud bo'lganda qo'llaniladi:

- Iltimos, yuqorida qayd etilgan joylarda qanday xarobalar, yodgorliklar, artefaktlar yoki boshqa madaniy meros resurslari borligini ko'rsating.
- Iltimos, yuqorida tavsiflangan madaniy meros ob'ektlari uchun me'yoriy himoya toifasi/darajasini ko'rsating?
- Yuqorida tavsiflangan ob'ektlardan birortasi YuNESKO himoyasi ostidagi Jahon merosi ob'ektlari sifatida belgilanganmi?
- Iltimos, yuqorida tavsiflangan madaniy meros ob'ektlari uchun himoya buferlarining kengligini (o'lchamini) belgilang.
- Iltimos, mahalliy hamjamiyatlar/aholi yuqorida tavsiflangan madaniy meros ob'ektlaridan an'anaviy, ma'naviy yoki tijorat maqsadlarida foydalanadimi?
- Loyihaning qurilish bosqichida tasodifiy madaniy topilmalarni aniqlash, muhofaza qilish va boshqa joyga ko'chirish bo'yicha tavsiyalar bering.

Ijrochi: Jasurbek Hamidov +998 90 830 39 55

№ JEC-OUT-23-30121.07.2023

“O’ztransgaz” AJ ga

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo‘lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo‘lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O‘zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, "ACWA Power Company" kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" (Loyiha kompaniyalari) o‘rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" kompaniyalari Samarqand viloyati Nurobod tumanida umumiy quvvati 1000 MVt bo‘lgan uchta quyosh fotoelektr stansiyalarini hamda ularning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo‘lgan elektr uzatish tarmoqlarini; Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumanida 500/220 kV sig‘imga ega podstansiyasini va 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini; shuningdek, Buxoro viloyati Qorako‘l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda (loyihalar obyektlarining joylashuvi 1-ilova, 2-ilova, 3-ilova va 4-ilovalarda keltirilgan).

Ushbu xat bilan shuni ma‘lum qilamizki, "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi "5 Capitals" tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta‘sirini baholashni amalga oshirishni "Juru Energy" tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida "Juru Energy" loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma'lumotlarni to‘plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan quyidagi savollarga muvofiq Loyiha maydoni hududida mavjud gaz quvurlari va xavfsizlik bufer zonasi haqida ma'lumot olishda amaliy yordam berishingizni so‘raydi:

- 1.Loyiha maydonini kesib o‘tuvchi gaz quvurlari mavjudmi (jumladan magistral yoki mahalliy)?
- 2.Agar mavjud bo‘lsa, ularning joylashuvi va tavsifi (xususiyatlari, jumladan gazning bosimi va boshqa texnik parametrlari) va tegishli sanitariya himoya zonasi haqida ma'lumot bersangiz.
- 3.Qurilish va foydalanish bosqichlarida xavfsizlik bufer zonasining o‘lchami qanday bo‘lishi kerak?
- 4.Iltimos, xavfsizlik buferlaridagi maxsus chekllovlar haqida ma'lumot bering.
- 5.Iltimos, loyihalar bo‘yicha har qanday qo‘shimcha izohlar bering.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,

Direktor

Jushkinbek Ismailov



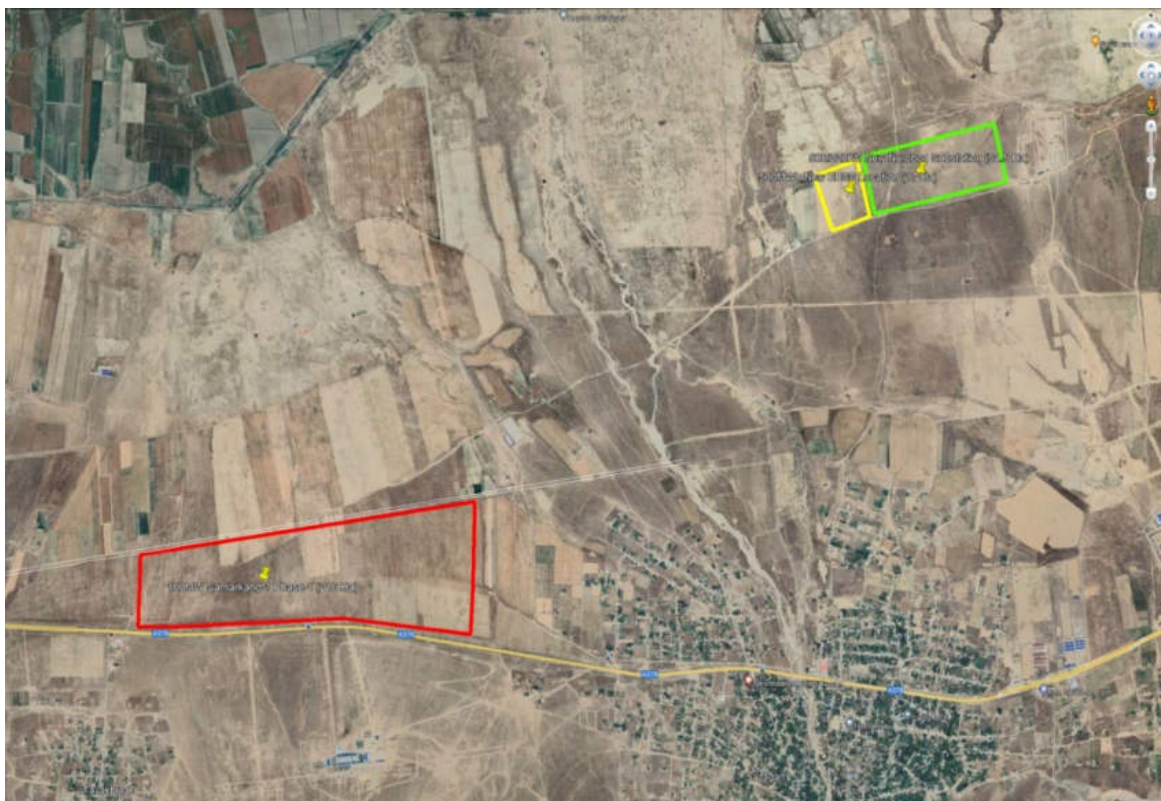
1-ilova
Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsifi:

Qizil poligon - 100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig‘imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.542520°	66.670865°
39.547864°	66.671012°
39.551819°	66.703100°
39.542066°	66.702663°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi koordinatalari	
39.575981°	66.735827°
39.577183°	66.739937°
39.572949°	66.741087°
39.571916°	66.737505°

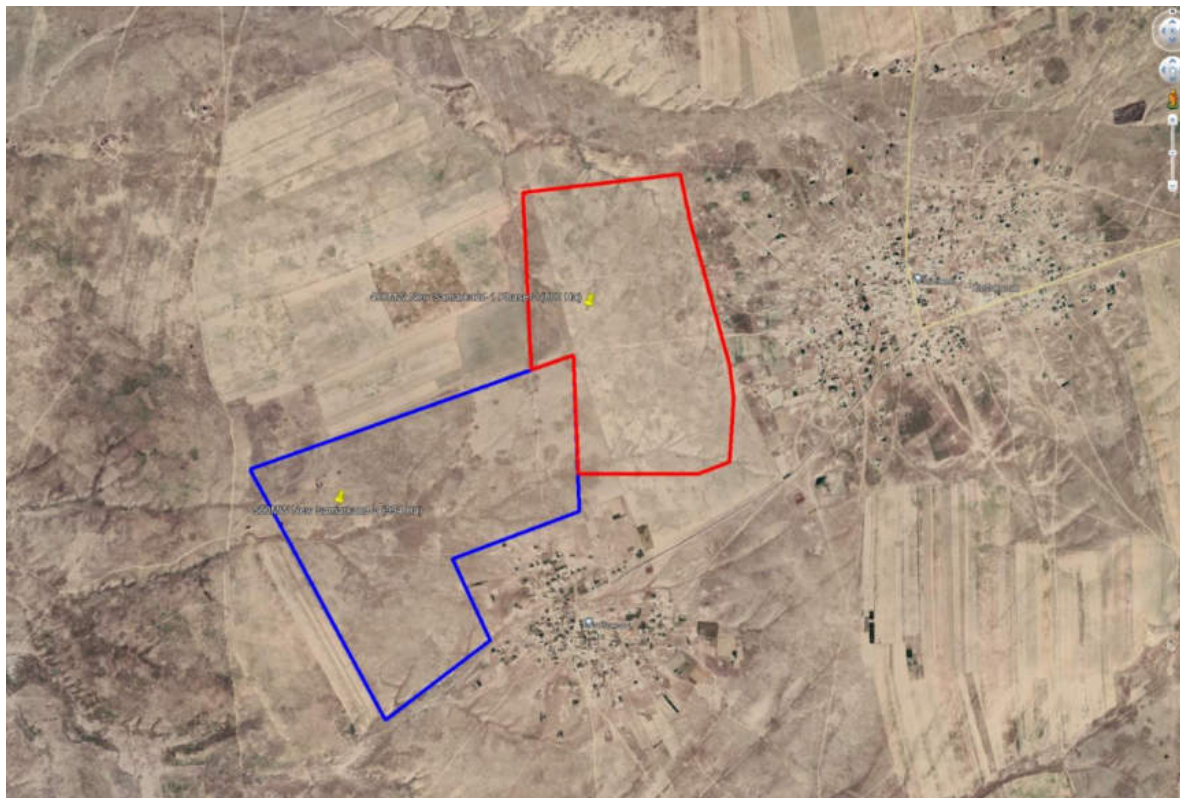
SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500/220 kV sig‘imga ega podstansiya koordinatalari	
39.573171°	66.741593°
39.577404°	66.740478°
39.579869°	66.753116°
39.575549°	66.754244°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.440808°	65.964342°
39.461096°	65.963115°
39.463319°	65.986337°
39.430096°	65.993754°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.429051°	65.922674°
39.442097°	65.970488°
39.424449°	65.971549°
39.418855°	65.952850°
39.409588°	65.958201°
39.400537°	65.942792°

Sazagan Solar 2 loyihasi doirasidagi Buxoro viloyati Qorako'l tumanidagi 334 MVt quvvatga ega
“Qorako'l” energiya saqlash tizimining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon – 334 MVt quvvatga ega “Qorako'l” energiya saqlash tizimi

Qizil liniya – “Qorako'l” energiya saqlash tizimini mavjud “Qorako'l” podstansiyasiga ulovchi 220 kV kuchlanishli yer osti tarmog'i (Buxoro viloyati Qorako'l tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega “Qorako'l” energiya saqlash tizimining koordinatalari	
39.516360°	63.866829°
39.520293°	63.871525°
39.518461°	63.874283°
39.515674°	63.875206°
39.512965°	63.871978°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizg'ish liniya - 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlari (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig'imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)



NORTHING	EASTING
220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining koordinatalari	
39.427089°	65.974595°
65.974595°	39.426936°
39.426936°	65.974561°
65.974561°	

№ JEC-OUT-23-303 21.07.2023

**О‘zbekiston Respublikasi Ekologiya,
atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi**

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo‘lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo‘lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O‘zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, "ACWA Power Company" kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" (Loyiha kompaniyalari) o‘rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" kompaniyalari Samarqand viloyati Nurobod tumanida umumiy quvvati 1000 MVt bo‘lgan uchta quyosh fotoelektr stansiyalarini hamda ularning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo‘lgan elektr uzatish tarmoqlarini; Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumanida 500/220 kV sig‘imga ega podstansiyasini va 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini; shuningdek, Buxoro viloyati Qorako‘l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda (loyihalar obyektlarining joylashuvi 1-ilova, 2-ilova, 3-ilova va 4-ilovalarda keltirilgan).

Ushbu xat bilan shuni ma‘lum qilamizki, "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi "5 Capitals" tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta‘sirini baholashni amalga oshirishni "Juru Energy" tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida "Juru Energy" loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma‘lumotlarni to‘plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan quyidagi savollarga javob olishda amaliy yordam berishingizni so‘raydi:

- 1.Vazirlikning ushbu mintaqani o‘rganish tajribasiga asoslanib, Loyiha ta‘sir qilishi mumkin bo‘lgan bioxilma-xillikning o‘ziga xos xususiyatlariga oid dastlabki izohlaringiz bormi?
- 2.Loyiha maydonlarida fauna va/yoki floraning zaif turlari mavjud bo‘lsa, vazirlik ushbu turlarni muhofaza qilish bo‘yicha talablarni tavsiya qilishi mumkinmi?
- 3.Loyihadan 60 km masofada mavjud va rejalashtirilgan tabiatni muhofaza qilish zonalarini bormi?
- 4.Daraxtlarni inventarizatsiyadan o‘tkazish uchun qanday talablar va protokollar mavjud?
- 5.Iltimos, Loyihalar bo‘yicha har qanday qo‘shimcha izohlar bering.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,

Direktor

Jushkinbek Ismailov



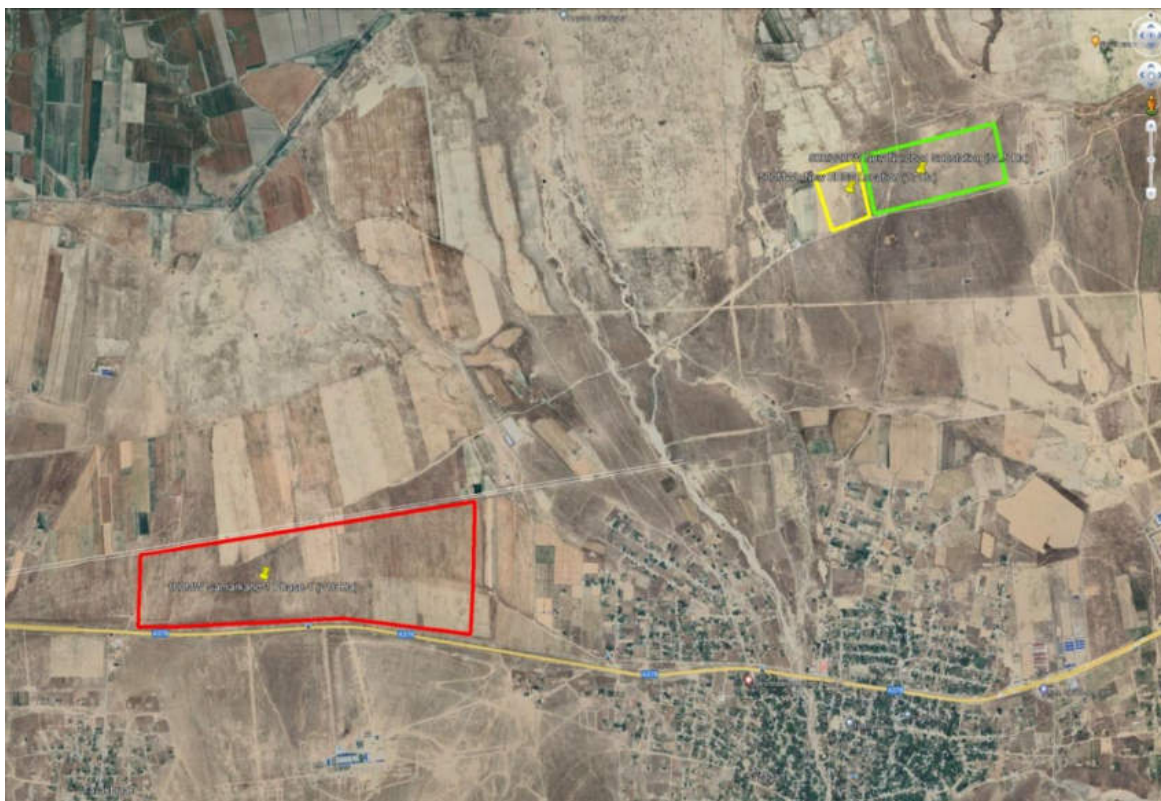
1-ilova
Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsifi:

Qizil poligon - 100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig‘imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.542520°	66.670865°
39.547864°	66.671012°
39.551819°	66.703100°
39.542066°	66.702663°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi koordinatalari	
39.575981°	66.735827°
39.577183°	66.739937°
39.572949°	66.741087°
39.571916°	66.737505°

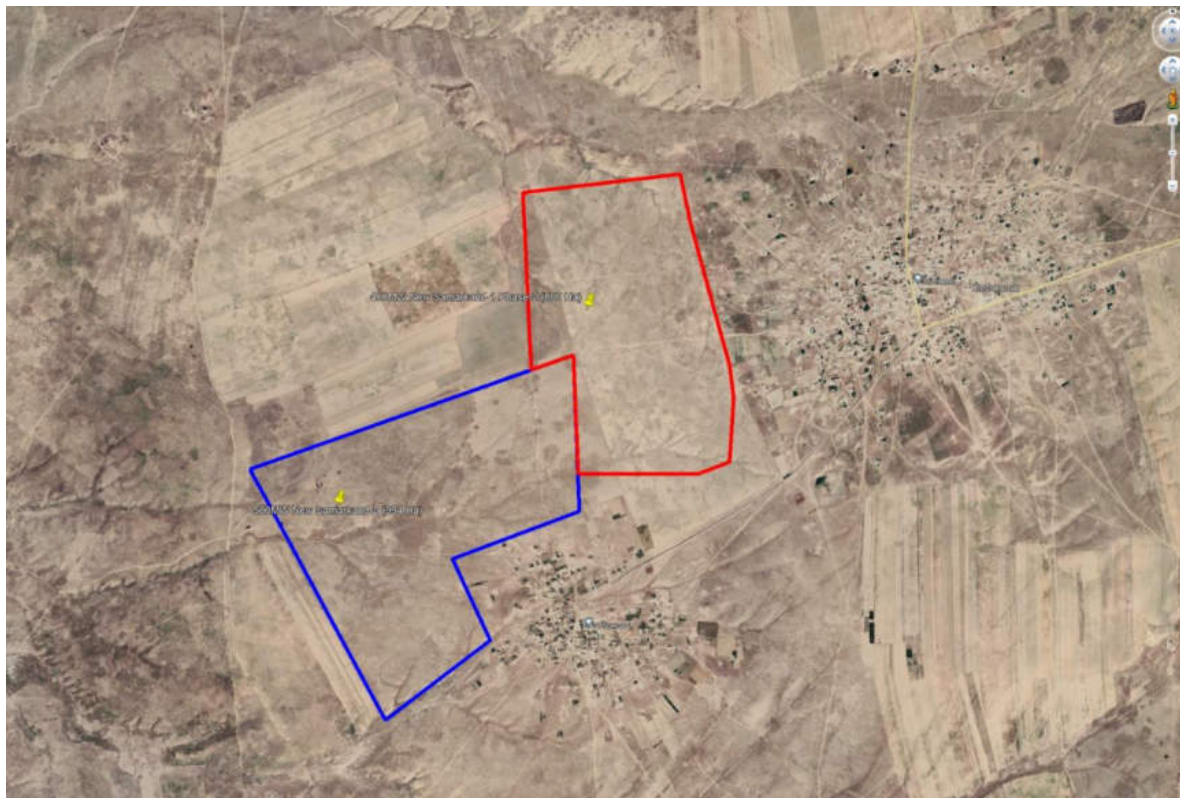
SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500/220 kV sig‘imga ega podstansiya koordinatalari	
39.573171°	66.741593°
39.577404°	66.740478°
39.579869°	66.753116°
39.575549°	66.754244°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.440808°	65.964342°
39.461096°	65.963115°
39.463319°	65.986337°
39.430096°	65.993754°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.429051°	65.922674°
39.442097°	65.970488°
39.424449°	65.971549°
39.418855°	65.952850°
39.409588°	65.958201°
39.400537°	65.942792°

Sazagan Solar 2 loyihasi doirasidagi Buxoro viloyati Qorako'l tumanidagi 334 MVt quvvatga ega
 "Qorako'l" energiya saqlash tizimining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon – 334 MVt quvvatga ega "Qorako'l" energiya saqlash tizimi

Qizil liniya – "Qorako'l" energiya saqlash tizimini mavjud "Qorako'l" podstansiyasiga ulovchi 220 kV kuchlanishli yer osti tarmog'i (Buxoro viloyati Qorako'l tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega "Qorako'l" energiya saqlash tizimining koordinatalari	
39.516360°	63.866829°
39.520293°	63.871525°
39.518461°	63.874283°
39.515674°	63.875206°
39.512965°	63.871978°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizg'ish liniya - 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlari (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig'imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)



NORTHING	EASTING
220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining koordinatalari	
39.427089°	65.974595°
65.974595°	39.426936°
39.426936°	65.974561°
65.974561°	

№ JEC-OUT-23-304 21.07.2023

**O'zbekiston Respublikasi tog'-kon sanoati
va geologiya vazirligiga**

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, "ACWA Power Company" kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" (Loyiha kompaniyalari) o'rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" kompaniyalari Samarqand viloyati Nurobod tumanida umumiy quvvati 1000 MVt bo'lgan uchta quyosh fotoelektr stansiyalarini hamda ularning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan elektr uzatish tarmoqlarini; Samarqand viloyati Pastrod tumanida 500/220 kV sig'imga ega podstansiyasini va 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini; shuningdek, Buxoro viloyati Qorako'l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda (loyihalar obyektlarining joylashuvi 1-ilova, 2-ilova, 3-ilova va 4-ilovalarda keltirilgan).

Ushbu xat bilan shuni ma'lum qilamizki, "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi "5 Capitals" tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta'sirini baholashni amalga oshirishni "Juru Energy" tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida "Juru Energy" loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma'lumotlarni to'plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan quyidagi savollarga muvofiq ushbu loyiha obyektlari uchun tog'-kon sanoati va geologiya oid ma'lumot olishda amaliy yordam berishingizni so'raydi:

1. Loyiha maydoni ichida yoki maydondan 500 metr radiusda ishga tushirilishi kutilayotgan konlar mavjudmi? Agar shunday bo'lsa, iltimos, koordinatalarni ko'rsating (dastlabki koordinatalar bo'lsa ham).
2. Agar qazib olish ishlari davom etayotgan bo'lsa, bizga qazib olish ishlarining dastlabki muddatlarini/ vaqt jadvalini taqdim eta olasizmi?
3. Ushbu maydonlarda qanday resurslar qazib olingan/qazib olinadi?
4. Qaysi kompaniya konchilik faoliyati uchun javobgar?
5. Ushbu maydonda tog'-kon ishlarida ishtirok etadigan boshqa manfaatdor tomonlar (jismoniy/yuridik shaxslar, tashkilotlar, hukumat organlari va boshqalar), shu jumladan ularning aloqa ma'lumotlari haqida ma'lumot bera olasizmi?
6. Buxoro viloyati Qorako'l tumani hamda Samarqand viloyati Nurobod tumanidagi akkumulyator energiyasini saqlash tizimlarini faoliyatini ta'minlash uchun ularga 220 kV kuchlanishli uzunligi 1 km gacha bo'lgan yer osti tarmoqlari o'tkazilishi ko'zda tutilgan. Yer osti elektr tarmoqlarini o'tkazish uchun maxsus ruxsatnomalar talab etiladimi? Yer osti elektr tarmog'ini qanday chuqurlikda o'tkazish mumkin?
7. Loyiha hududida geotexnik jihatdan xavfli yerlar bormi?
8. Loyiha hududida seysmik xavfsizlik haqida ma'lumot bera olasizmi?
9. Iltimos, Loyihalar bo'yicha har qanday qo'shimcha izohlar bering.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,
Direktor

Jushkinbek Ismailov

Ma'lumot uchun:
Dinara Rustami
d.rustami@juru.org
Mob.: +99897 888 60 11
Tel.: +99871 202 04 40
info@juru.org

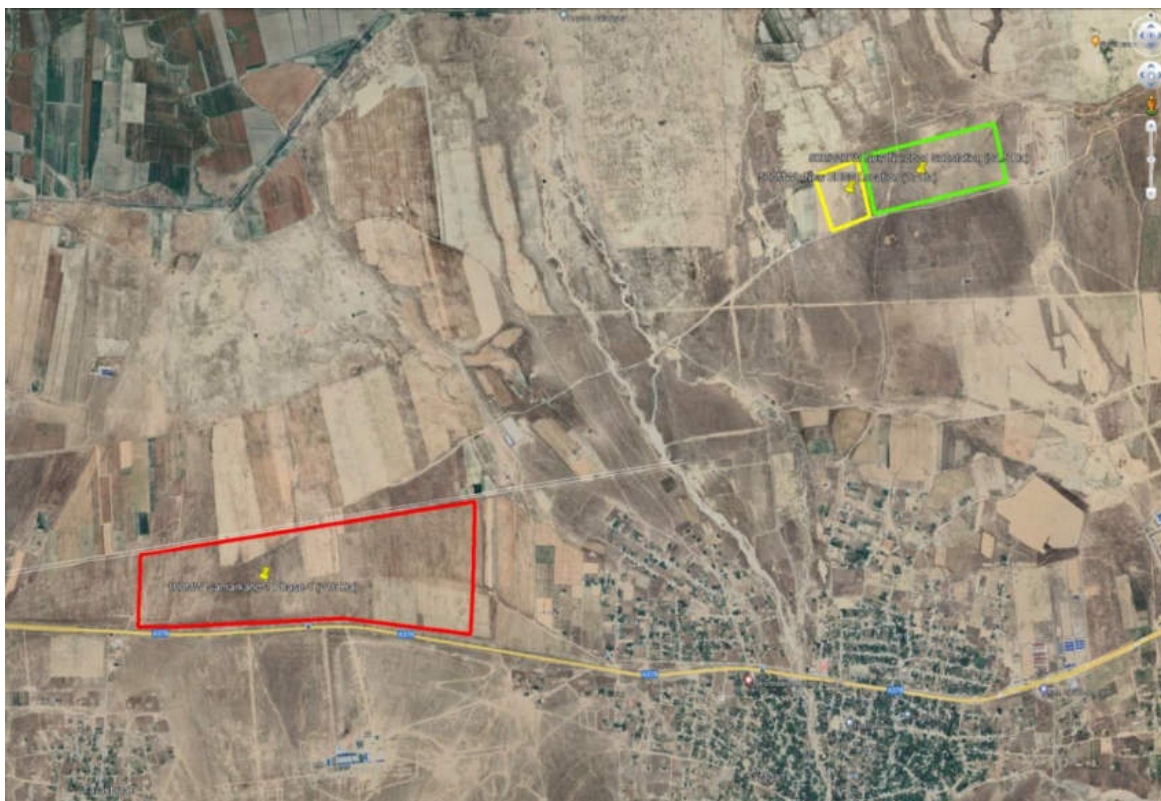
1-ilova
Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsifi:

Qizil poligon - 100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig‘imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.542520°	66.670865°
39.547864°	66.671012°
39.551819°	66.703100°
39.542066°	66.702663°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi koordinatalari	
39.575981°	66.735827°
39.577183°	66.739937°
39.572949°	66.741087°
39.571916°	66.737505°

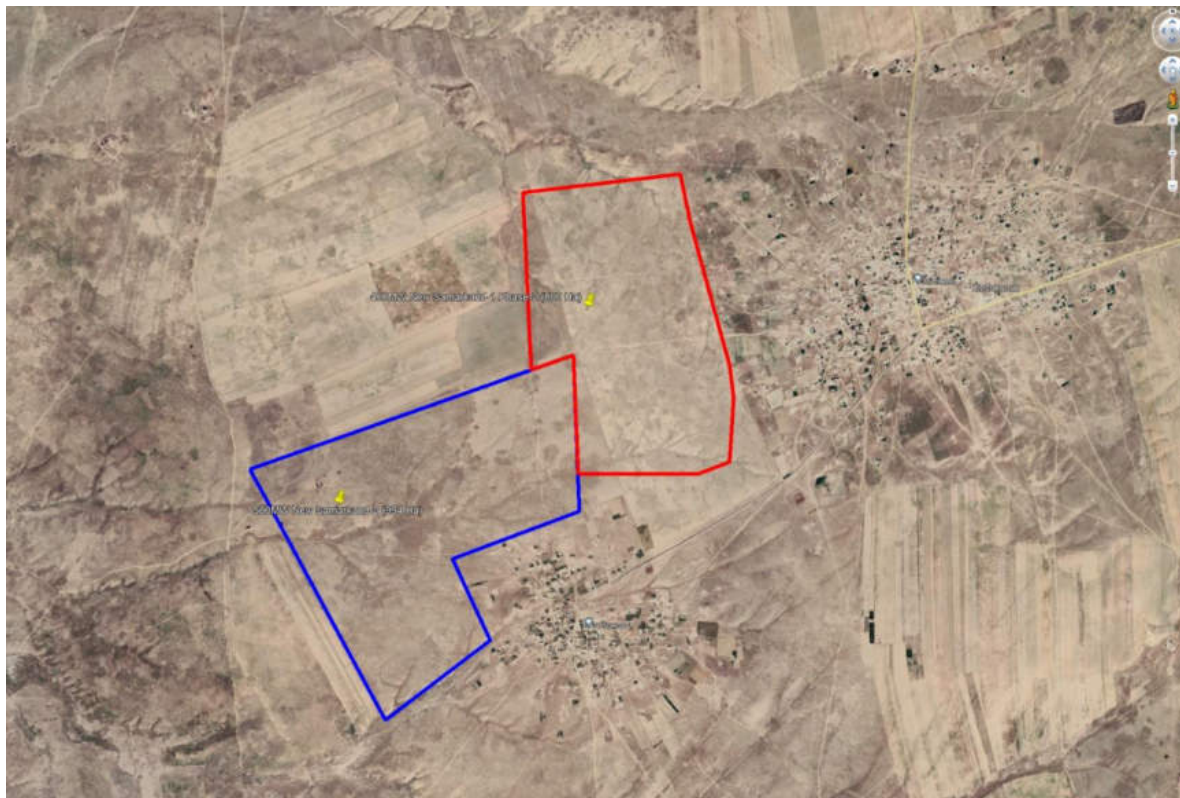
SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500/220 kV sig‘imga ega podstansiya koordinatalari	
39.573171°	66.741593°
39.577404°	66.740478°
39.579869°	66.753116°
39.575549°	66.754244°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.440808°	65.964342°
39.461096°	65.963115°
39.463319°	65.986337°
39.430096°	65.993754°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.429051°	65.922674°
39.442097°	65.970488°
39.424449°	65.971549°
39.418855°	65.952850°
39.409588°	65.958201°
39.400537°	65.942792°

Sazagan Solar 2 loyihasi doirasidagi Buxoro viloyati Qorako'l tumanidagi 334 MVt quvvatga ega
“Qorako'l” energiya saqlash tizimining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon – 334 MVt quvvatga ega “Qorako'l” energiya saqlash tizimi

Qizil liniya – “Qorako'l” energiya saqlash tizimini mavjud “Qorako'l” podstansiyasiga ulovchi 220 kV kuchlanishli yer osti tarmog'i (Buxoro viloyati Qorako'l tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega “Qorako'l” energiya saqlash tizimining koordinatalari	
39.516360°	63.866829°
39.520293°	63.871525°
39.518461°	63.874283°
39.515674°	63.875206°
39.512965°	63.871978°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizg'ish liniya - 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlari (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig'imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)



NORTHING	EASTING
220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining koordinatalari	
39.427089°	65.974595°
65.974595°	39.426936°
39.426936°	65.974561°
65.974561°	

№ JEC-OUT-23-305 21.07.2023

O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi qoshidagi Arxeologiya institutiga

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, "ACWA Power Company" kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" (Loyiha kompaniyalari) o'rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" kompaniyalari Samarqand viloyati Nurobod tumanida umumiy quvvati 1000 MVt bo'lgan uchta quyosh fotoelektr stansiyalarini hamda ularning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan elektr uzatish tarmoqlarini; Samarqand viloyati Pastdarg'om tumanida 500/220 kV sig'imga ega podstansiyasini va 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini; shuningdek, Buxoro viloyati Qorako'l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda (loyihalar obyektlarining joylashuvi 1-ilova, 2-ilova, 3-ilova va 4-ilovalarda keltirilgan).

Ushbu xat bilan shuni ma'lum qilamizki, "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi "5 Capitals" tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta'sirini baholashni amalga oshirishni "Juru Energy" tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida "Juru Energy" loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma'lumotlarni to'plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan Loyiha maydonidagi va undan 500 m radiusda joylashgan Loyiha ta'siri ostida bo'lishi mumkin bo'lgan arxeologik va madaniy meros obyektlari to'g'risida ma'lumot olishda amaliy yordam berishingizni so'raydi:

1. Loyiha hududida yoki uning yaqinida biron-bir arxeologik/madaniy tadqiqotlar o'tkazilganmi?
2. Agar o'tkazilgan bo'lsa, u yerda arxeologik/madaniy manzilgohtar aniqlanganmi? Agar aniqlangan bo'lsa, iltimos, o'tkazilgan tadqiqotlar natijalarini taqdim eting.
3. Loyiha maydonida yoki yaqinida hozirda biron-bir arxeologik izlanishlar olib borilyaptimi?
4. Agar olib borilayotgan bo'lsa, izlanishlar olib borilayotgan maydon koordinatalari, izlanishlar olib borish jadvali va boshqa tegishli ma'lumotlarni taqdim etishingizni iltimos qilamiz.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,
Direktor

Jushkinbek Ismailov



Ma'lumot uchun:
Dinara Rustami
d.rustami@juru.org
Mob.: +99897 888 60 11
Tel.: +99871 202 04 40
info@juru.org

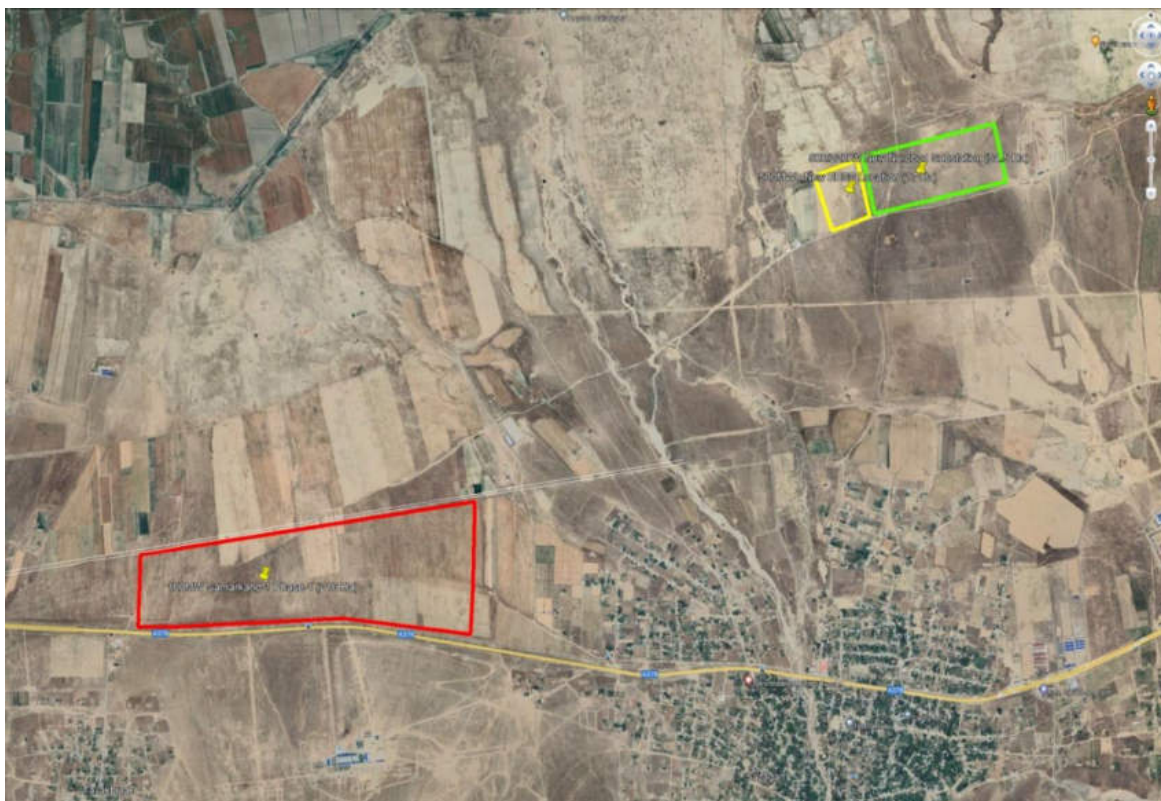
1-ilova
Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsifi:

Qizil poligon - 100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig‘imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.542520°	66.670865°
39.547864°	66.671012°
39.551819°	66.703100°
39.542066°	66.702663°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi koordinatalari	
39.575981°	66.735827°
39.577183°	66.739937°
39.572949°	66.741087°
39.571916°	66.737505°

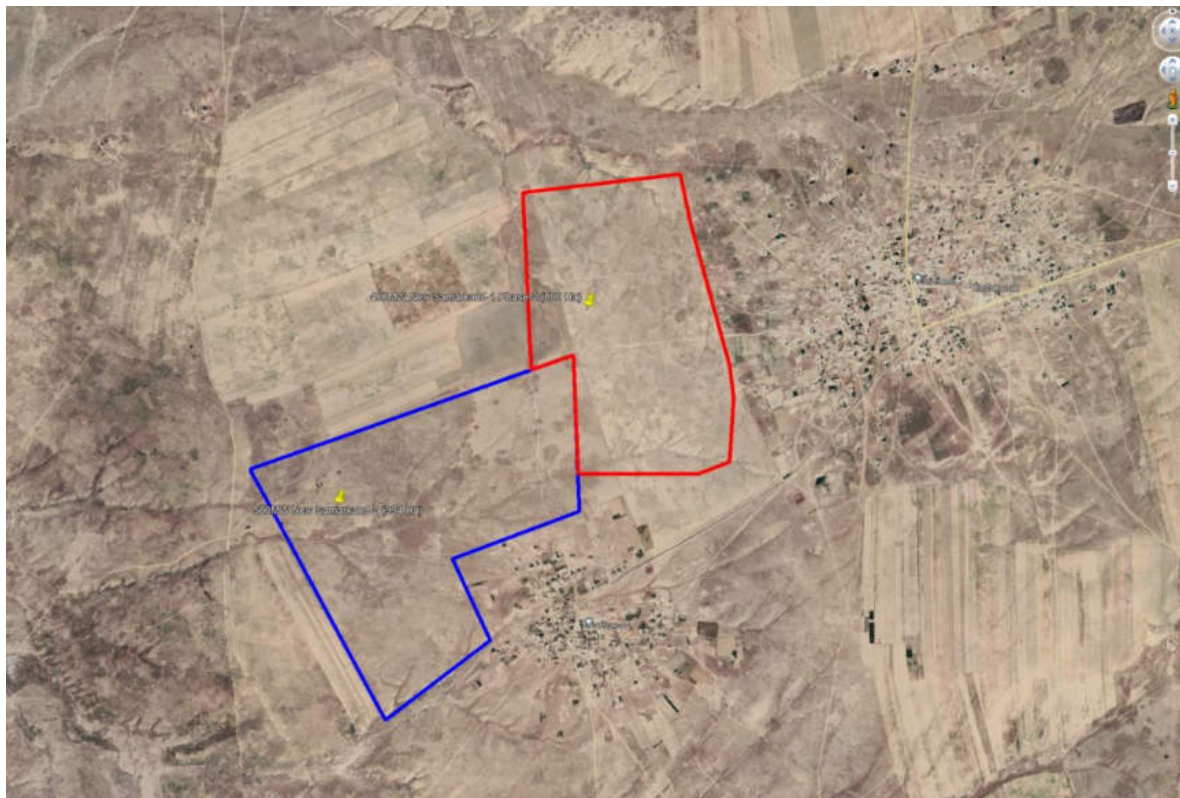
SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500/220 kV sig‘imga ega podstansiya koordinatalari	
39.573171°	66.741593°
39.577404°	66.740478°
39.579869°	66.753116°
39.575549°	66.754244°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.440808°	65.964342°
39.461096°	65.963115°
39.463319°	65.986337°
39.430096°	65.993754°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.429051°	65.922674°
39.442097°	65.970488°
39.424449°	65.971549°
39.418855°	65.952850°
39.409588°	65.958201°
39.400537°	65.942792°

Sazagan Solar 2 loyihasi doirasidagi Buxoro viloyati Qorako'l tumanidagi 334 MVt quvvatga ega
 "Qorako'l" energiya saqlash tizimining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon – 334 MVt quvvatga ega "Qorako'l" energiya saqlash tizimi

Qizil liniya – "Qorako'l" energiya saqlash tizimini mavjud "Qorako'l" podstansiyasiga ulovchi 220 kV kuchlanishli yer osti tarmog'i (Buxoro viloyati Qorako'l tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega "Qorako'l" energiya saqlash tizimining koordinatalari	
39.516360°	63.866829°
39.520293°	63.871525°
39.518461°	63.874283°
39.515674°	63.875206°
39.512965°	63.871978°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizg'ish liniya - 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlari (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig'imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)



NORTHING	EASTING
220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining koordinatalari	
39.427089°	65.974595°
65.974595°	39.426936°
39.426936°	65.974561°
65.974561°	

№ JEC-OUT-23-309 26.07.2023

**Xat mavzusi: Yer foydalanuvchilar
haqida ma'lumot so'rash**

**Davlat kadastrlari palatasining
Samarkand viloyati boshqarmasi
boshlig'i
M.N.Kuvandikovga**

Hurmatli Muxtor Narzullayevich

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, "ACWA Power Company" kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" (Loyiha kompaniyalari) o'rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" kompaniyalari Samarqand viloyati Nurobod tumanida umumiy quvvati 1000 MVt bo'lgan uchta quyosh fotoelektr stansiyalarini hamda ularning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan elektr uzatish tarmoqlarini; Samarqand viloyati Pstdarg'om tumanida 500/220 kV sig'imga ega podstansiyasini va 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini; shuningdek, Buxoro viloyati Qorako'l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda (loyihalar obyektlarining joylashuvi 1-ilova, 2-ilova va 3-ilovalarda keltirilgan).

Ushbu xat bilan shuni ma'lum qilamizki, "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi "5 Capitals" tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta'sirini baholashni amalga oshirishni "Juru Energy" tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida "Juru Energy" loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma'lumotlarni to'plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan quyidagi jadval va savollarga muvofiq loyiha ta'sir qilishi mumkin bo'lgan loyiha hududidagi yerdan foydalanuvchilar haqida ma'lumot olishda amaliy yordam berishingizni so'raydi:

No	Yerdan foydalanuvchisi (FISH)	Faoliyat turi (ekin ekish, yaylov va boshqalar)	Yer uchastkasining hajmi (Yer ijara shartnomasi bo'yicha)	Yer egasining (FISH)	Yer ijara shartnomasi berilgan sana	Yerni ijaraga berish muddati (necha yil)	Yer egalaring aloqa ma'lumotlari

- Loyiha maydoni ichida yerdan foydalanuvchilarning yer uchastkalarining kadastr bo'linishini taqdim eta olasizmi?
- Hokimiyat yoki boshqa tegishli tashkilot tomonidan berilgan yer ijara shartnomalari yoki yerdan foydalanuvchilarga yer ajratish to'g'risida tegishli qaror/buyruq taqdim eta olasizmi?
- Yaylov yerlari egaligi bo'yicha xususan, Ipakchilik va jun sanoatini rivojlantirish qo'mitasi tasarrugidagi MChJ/klasterlarga tegishli yer maydonlari haqida ma'lumot bera olasizmi?
- Loyiha maydonida yerdan foydalanuvchilar to'g'risida batafsil ma'lumot berishingizni so'raymiz. Umuniy yerdan foydalanuvchilar to'g'risidagi ma'lumotni quyidagi jadvalga asosan berishingizni so'raymiz.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,

Direktor

Jushkinbek Ismailov

Ma'lumot uchun:

Dinara Rustami
d.rustami@juru.org
Mob.: +99897 888 60 11
Tel.: +99871 202 04 40
info@juru.org

№	Yerdan foydalanuvchi nomi	Qaysi loyiha ob'ektida joylashgan	Hudud nomi

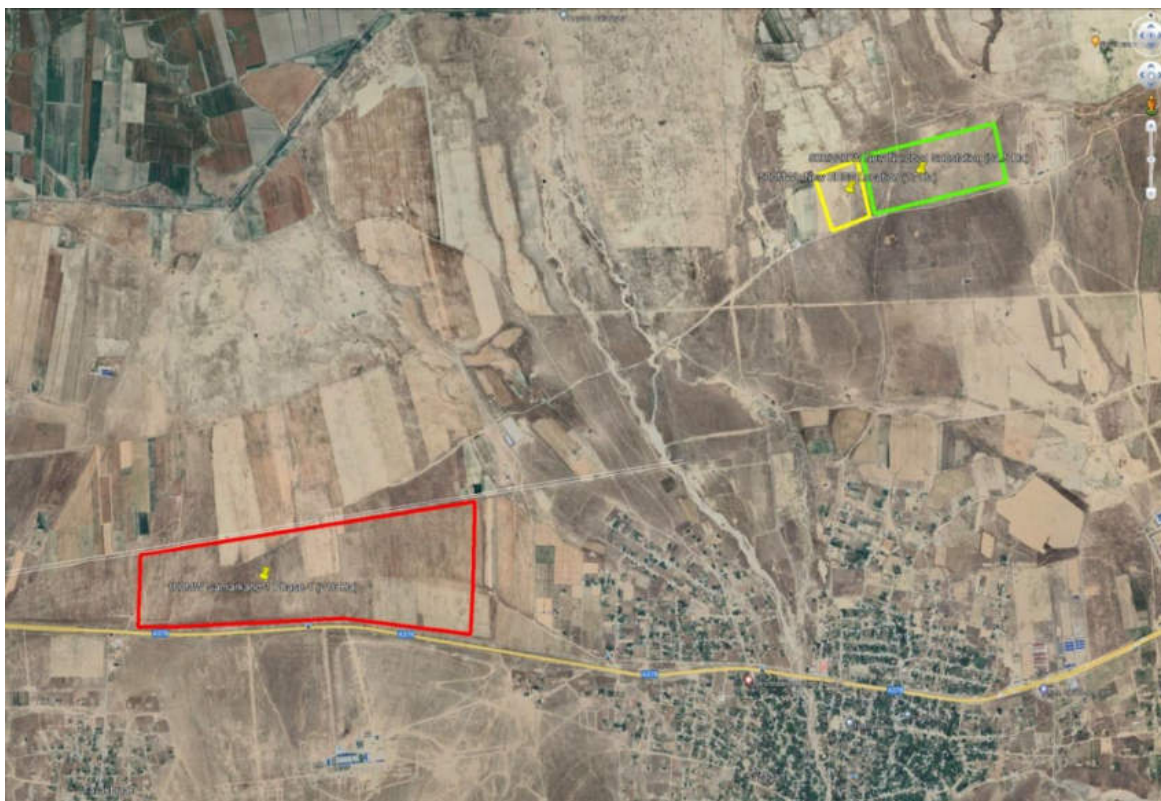
1-ilova
Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsifi:

Qizil poligon - 100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig‘imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.542520°	66.670865°
39.547864°	66.671012°
39.551819°	66.703100°
39.542066°	66.702663°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi koordinatalari	
39.575981°	66.735827°
39.577183°	66.739937°
39.572949°	66.741087°
39.571916°	66.737505°

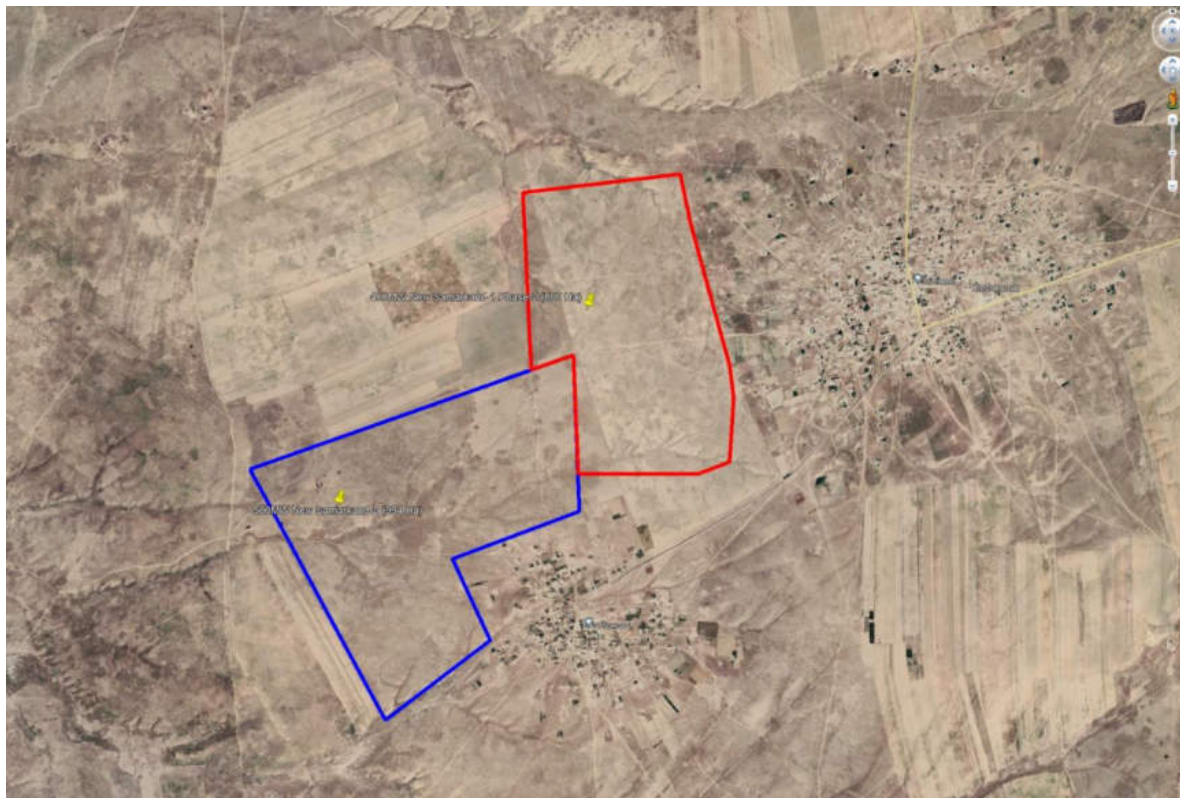
SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500/220 kV sig‘imga ega podstansiya koordinatalari	
39.573171°	66.741593°
39.577404°	66.740478°
39.579869°	66.753116°
39.575549°	66.754244°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.440808°	65.964342°
39.461096°	65.963115°
39.463319°	65.986337°
39.430096°	65.993754°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.429051°	65.922674°
39.442097°	65.970488°
39.424449°	65.971549°
39.418855°	65.952850°
39.409588°	65.958201°
39.400537°	65.942792°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining joylashuvi

Tavsif:

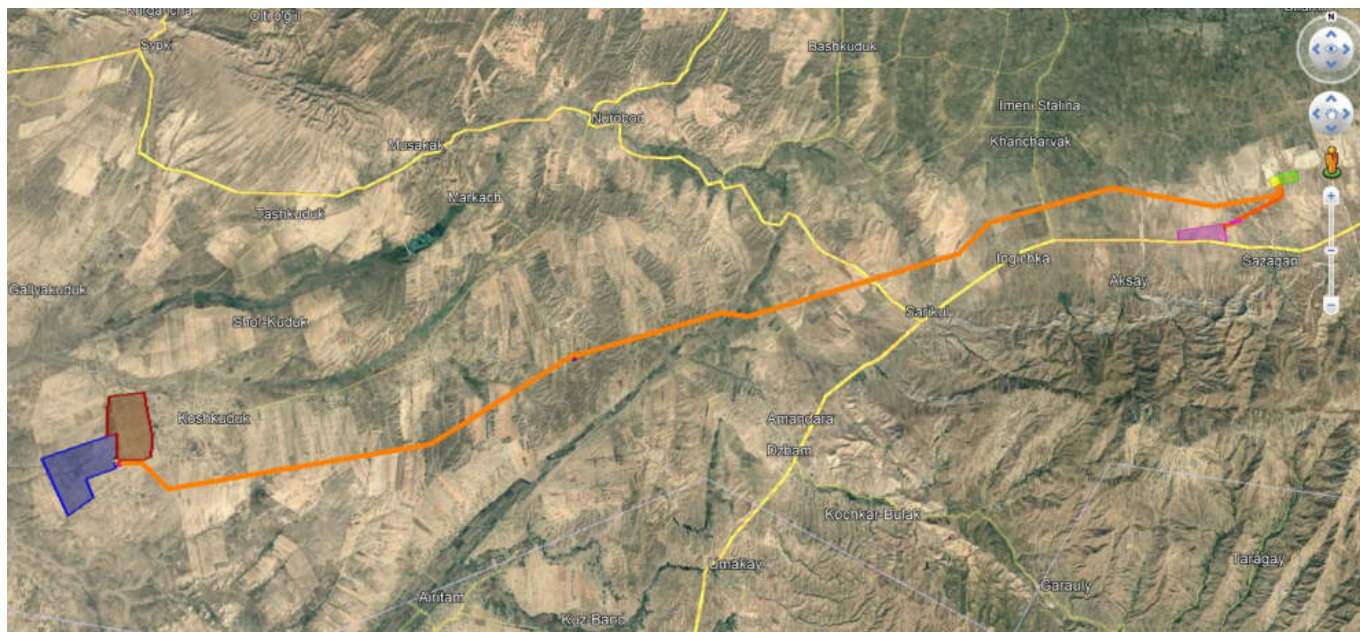
Qizg'ish liniya - 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlari (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig'imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)



NORTHING	EASTING
220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining koordinatalari	
39.427089°	65.974595°
65.974595°	39.426936°
39.426936°	65.974561°
65.974561°	

№ JEC-OUT-23-319 26.07.2023

Xat mavzusi: Yer foydalanuvchilar
haqida ma'lumot so'rash

Davlat kadastrlari palatasining
Buxoro viloyati boshqarmasi
boshlig'i
A.X.Toyirovga

Hurmatli Amriddin Xayriddinovich

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyaning qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo'lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi podstansiyaning qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, "ACWA Power Company" kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" (Loyiha kompaniyalari) o'rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida, Samarqand va Buxoro viloyatlarida "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" Loyihalarini ishlab chiqmoqda, bu Loyihalar doirasida ACWA Power Buxoro viloyati Qorako'l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda ("Qorako'l" energiya saqlash tizimini tavsiya etilgan joylashuvi uchun 1-ilovaga qarang).

Ushbu xat bilan shuni ma'lum qilamizki, "ACWA Power Sazagan Solar 1" va "ACWA Power Sazagan Solar 2" tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi "5 Capitals" tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta'sirini baholashni amalga oshirishni "Juru Energy" tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida "Juru Energy" loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma'lumotlarni to'plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan quyidagi jadval va savollarga muvofiq loyiha ta'sir qilishi mumkin bo'lgan loyiha hududidagi yerdan foydalanuvchilar haqida ma'lumot olishda amaliy yordam berishingizni so'raydi:

No	Yerdan foydalanuvchi (FISH)	Faoliyat turi (ekin ekish, yaylov va boshqalar)	Yer uchastkasining hajmi (Yer ijara shartnomasi bo'yicha)	Yer egasining (FISH)	Yer ijara shartnomasi berilgan sana	Yerni ijaraga berish muddati (necha yil)	Yer egalarning aloqa ma'lumotlari

- Loyiha maydoni ichida yerdan foydalanuvchilarning yer uchastkalarining kadastr bo'linishini taqdim eta olasizmi?
- Hokimiyat yoki boshqa tegishli tashkilot tomonidan berilgan yer ijara shartnomalari yoki yerdan foydalanuvchilarga yer ajratish to'g'risida tegishli qaror/buyruq taqdim eta olasizmi?
- Yaylov yerlari egaligi bo'yicha xususan, Ipakchilik va jun sanoatini rivojlantirish qo'mitasi tasarrufigidagi MChJ/klasterlarga tegishli yer maydonlari haqida ma'lumot bera olasizmi?
- Loyiha maydonida yerdan foydalanuvchilar to'g'risida batafsil ma'lumot berishingizni so'raymiz. Umuniy yerdan foydalanuvchilar to'g'risidagi ma'lumotni quyidagi jadvalga asosan berishingizni so'raymiz.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,

Direktor

Jo'shqinbek Ismailov



Ma'lumot uchun:
Dinara Rustami
d.rustami@juru.org
Mob.: +99897 888 60 11
Tel.: +99871 202 04 40
info@juru.org

№	Yerdan foydalanuvchi nomi	Qaysi loyiha ob'ektida joylashgan	Hudud nomi

1-ilova

**Sazagan Solar 2 loyihasi doirasidagi Buxoro viloyati Qorako'l tumanidagi 334 MVt quvvatga ega
"Qorako'l" energiya saqlash tizimining joylashuvi**

Tavsif:

Qizil poligon – 334 MVt quvvatga ega "Qorako'l" energiya saqlash tizimi

Qizil liniya – "Qorako'l" energiya saqlash tizimini mavjud "Qorako'l" podstansiyasiga ulovchi 220 kV kuchlanishli yer osti tarmog'i (Buxoro viloyati Qorako'l tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega "Qorako'l" energiya saqlash tizimining koordinatalari	
39.516360°	63.866829°
39.520293°	63.871525°
39.518461°	63.874283°
39.515674°	63.875206°
39.512965°	63.871978°

№ JEC-OUT-23-321 26.07.2023

Xat mavzusi: Loyiha maydoni hududida mavjud aloqa kabellari haqida ma'lumot so'rash

“O‘zbektelekom” AK ga

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.07.2023 yildagi PQ-207-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo‘lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 1)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi, hamda 04.07.2023 yildagi PQ-208-sonli "Samarqand viloyatining Nurobod tumanida quvvati 500 MVt bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini, quvvati 334 MVt bo‘lgan elektr energiyasini saqlash tizimini hamda uning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi podstansiyani qurish (Sazagan Solar 2)" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi qarorlariga muvofiq, 2023-yilning 19-aprel kuni O‘zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligi, “ACWA Power Company” kompaniyasi (Loyihalar investori) hamda “ACWA Power Sazagan Solar 1” va “ACWA Power Sazagan Solar 2” (Loyiha kompaniyalari) o‘rtasida investitsiya bitimlari imzolandi.

Mazkur investitsiya bitimlari doirasida “ACWA Power Sazagan Solar 1” va “ACWA Power Sazagan Solar 2” kompaniyalari Samarqand viloyati Nurobod tumanida umumiy quvvati 1000 MVt bo‘lgan uchta quyosh fotoelektr stansiyalarini hamda ularning faoliyatini ta‘minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo‘lgan elektr uzatish tarmoqlarini; Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumanida 500/220 kV sig‘imga ega podstansiyasini va 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini; shuningdek, Buxoro viloyati Qorako‘l tumanida 334 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurishni amalga oshirmoqda (loyihalar obyektlarining joylashuvi 1-ilova, 2-ilova, 3-ilova va 4-ilovalarda keltirilgan).

Ushbu xat bilan shuni ma‘lum qilamizki, “ACWA Power Sazagan Solar 1” va “ACWA Power Sazagan Solar 2” tashkilotlarining xalqaro maslahatchisi “5 Capitals” tashkiloti loyihalarning xorijiy investorlar va davlat tomonidan talab qilinuvchi ekologik va ijtimoiy ta‘sirini baholashni amalga oshirishni “Juru Energy” tashkiloti zimmasiga topshirdi. Ekologik va ijtimoiy baholash doirasida “Juru Energy” loyihalar hududiga tegishli ekologik va ijtimoiy izlanishlar, ma'lumotlarni to'plash hamda tegishli tashkilotlar va mahalliy hokimiyat organlari bilan maslahatlashuvlar olib bormoqda.

Xususan, Juru Energy Sizdan quyidagi savollarga muvofiq ushbu Loyiha maydoni hududida mavjud aloqa kabellari haqida ma'lumot olishda amaliy yordam berishingizni so'raydi:

1. Loyihalar hududlaridan (1-ilova, 2-ilova, 3-ilova va 4-ilovalarga muvofiq) o‘tuvchi optik tolali yoki boshqa aloqa kabellari (xalqaro yoki milliy ahamiyatga ega) mavjudmi?
2. Agar mavjud bo‘lsa, ularning joylashuvi, tavsifi va tegishli sanitariya himoya zonasi haqida ma'lumot bersangiz.

Yordamingiz uchun minnatdormiz va javobingizni kutib qolamiz.

Hurmat bilan,
Direktor

Jo'shqinbek Ismailov



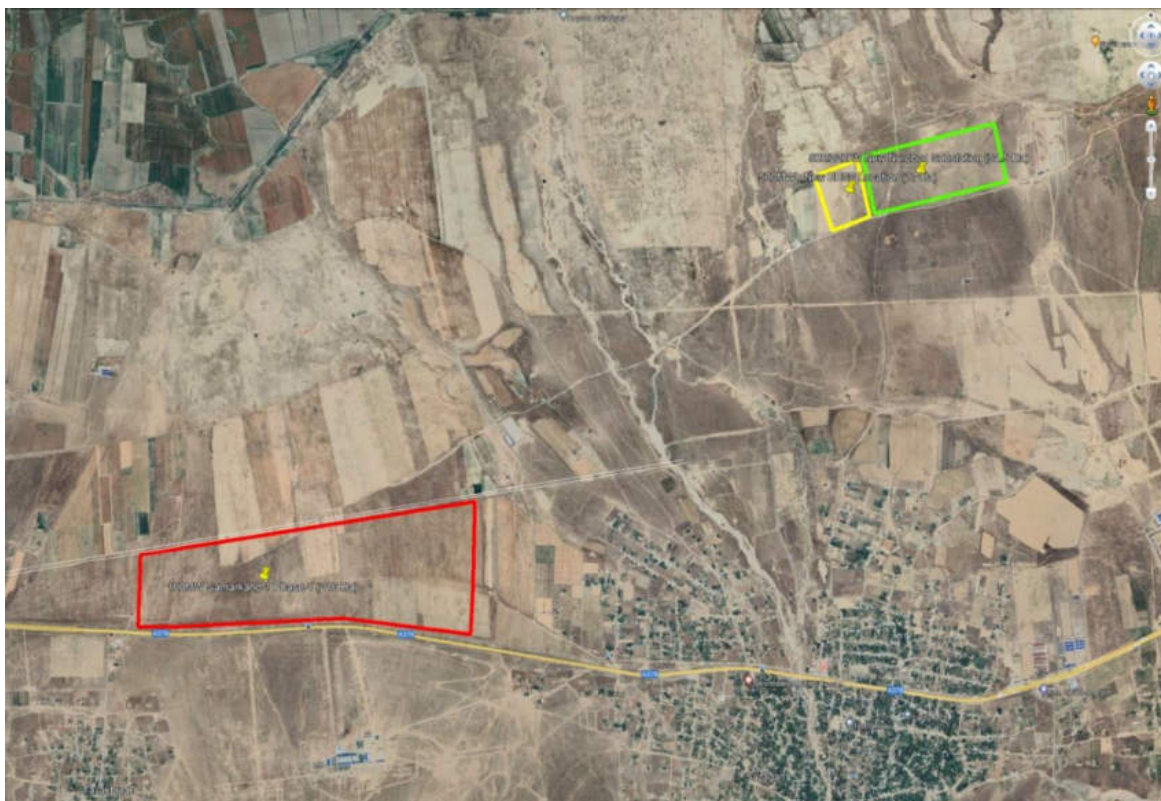
1-ilova
Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsifi:

Qizil poligon - 100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig‘imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg‘om tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
100 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.542520°	66.670865°
39.547864°	66.671012°
39.551819°	66.703100°
39.542066°	66.702663°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi koordinatalari	
39.575981°	66.735827°
39.577183°	66.739937°
39.572949°	66.741087°
39.571916°	66.737505°

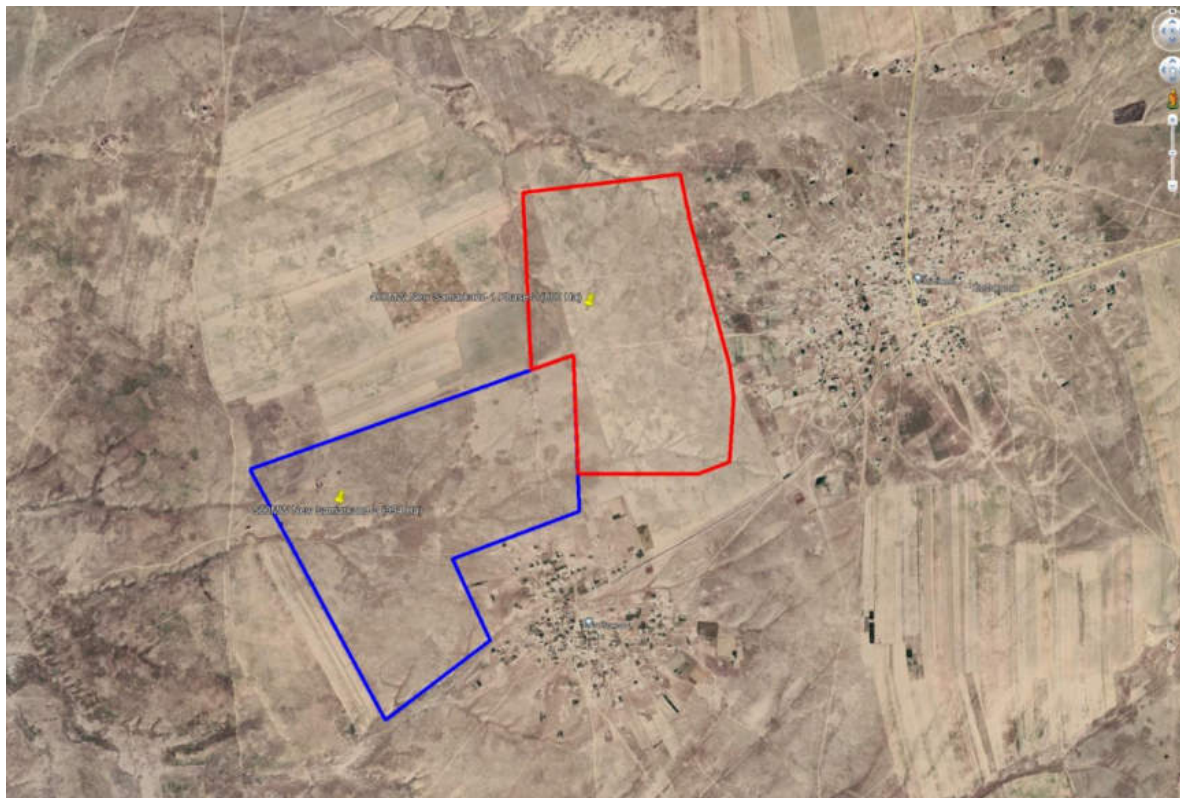
SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500/220 kV sig‘imga ega podstansiya koordinatalari	
39.573171°	66.741593°
39.577404°	66.740478°
39.579869°	66.753116°
39.575549°	66.754244°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.440808°	65.964342°
39.461096°	65.963115°
39.463319°	65.986337°
39.430096°	65.993754°

SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasining koordinatalari	
39.429051°	65.922674°
39.442097°	65.970488°
39.424449°	65.971549°
39.418855°	65.952850°
39.409588°	65.958201°
39.400537°	65.942792°

Sazagan Solar 2 loyihasi doirasidagi Buxoro viloyati Qorako'l tumanidagi 334 MVt quvvatga ega
“Qorako'l” energiya saqlash tizimining joylashuvi

Tavsif:

Qizil poligon – 334 MVt quvvatga ega “Qorako'l” energiya saqlash tizimi

Qizil liniya – “Qorako'l” energiya saqlash tizimini mavjud “Qorako'l” podstansiyasiga ulovchi 220 kV kuchlanishli yer osti tarmog'i (Buxoro viloyati Qorako'l tumani)



SHIMOLIY KENGLIK	SHARQIY UZUNLIK
334 MVt quvvatga ega “Qorako'l” energiya saqlash tizimining koordinatalari	
39.516360°	63.866829°
39.520293°	63.871525°
39.518461°	63.874283°
39.515674°	63.875206°
39.512965°	63.871978°

Sazagan Solar 1 va Sazagan Solar 2 loyihalari obyektlarining faoliyatini ta'minlashga xizmat qiluvchi 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining joylashuvi

Tavsif:

Qizg'ish liniya - 220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlari (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Qizil poligon - 400 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Ko'k poligon - 500 MVt quvvatga ega quyosh fotoelektr stansiyasi (Samarqand viloyati Nurobod tumani)

Sariq poligon – 334 MVt quvvatga ega akkumulyator energiyasini saqlash tizimi (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)

Yashil poligon – 500/220 kV sig'imga ega podstansiya (Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani)



NORTHING	EASTING
220 kV kuchlanishli uzunligi 70 km bo'lgan ikkita yonma-yon elektr uzatish tarmoqlarining koordinatalari	
39.427089°	65.974595°
65.974595°	39.426936°
39.426936°	65.974561°
65.974561°	39.427089°